

**МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР**  
**В/О «СОЮЗВОДПРОЕКТ»**  
**ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ**  
**ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**  
**ИМЕНИ Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО**  
**«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ».**

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**  
**(материалы для проектирования)**

**ТРУБОПРОВОДЫ НАПОРНЫЕ**  
**ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ**  
**ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм**  
**ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**  
**(СЕКЦИИ)**

**А л ь б о м  И I I . 86**  
**С М Е Т Н Ы Е  Р А С Ч Е Т Ы**

**МОСКВА 1987**

МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
В/О «СОЮЗВОДПРОЕКТ»  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ  
имени Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО  
«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ»

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**  
(материалы для проектирования)

**ТРУБОПРОВОДЫ НАПОРНЫЕ**  
**ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ**  
**ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм**  
**ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**  
**(СЕКЦИИ)**

А л ь б о м III. 86  
СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

РАЗРАБОТАН ин-том  
«СОЮЗГИПРОВОДХОЗ»

УТВЕРЖДЕН  
МИНВОДХОЗОМ СССР.  
Протокол № 377  
от 9 июня 1980 г.  
Сметные расчеты пересчитаны  
в ценах 1984 г. и введены в  
действие приказом по инсти-  
туту «Союзгипроводхоз»  
№           от           1986 г.

*Директор института*  
*Гл. инженер проекта*  
*Нач. отдела ОиПОР*

*Гришенко Н. С.*  
*Копельман И. А.*  
*Ионов В. К.*

МОСКВА 1987

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
I		Пояснительная записка	5
2		Расчет I Расчет стоимости земляных работ для прокладки I пог.м трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм в гидрантах естественной влажности.	6
3.	Смета №1	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм (ПР- $d_y$ )	8
4.	Смета №2	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с крестом (ПР-К- $d_y$ )	10
5	Смета №3	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с задвижкой в колодце (ПР-З- $d_y$ )	12
6.	Смета №4	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом в колодце (ПР-В- $d_y$ )	15
7.	Смета №5	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ со сбросом из закрытой оросительной сети (ПР-С- $d_y$ )	18
8.	Смета №6	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ с тройником и упором (КР-ТУ- $d_y$ )	21
9.	Смета №7	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с отводом и упором (ПР-ОУ- $d_y$ )	23
10.	Смета №8	На строительство начальной секции оросительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с задвижкой в колодце (НОВ-З- $d_y$ , ГВ-И;)	25
11.	Смета №9	На строительство начальной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с задвижкой и регулятором давления в колодце (НОВ-ЗР- $d_y$ , ГВ-И)	28
12.	Смета №10	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода с гидрантомля машины ДКш.-64 из чугунных труб $D=200-300$ мм (НОВ- $d_y$ , ГВ-И)	31

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ стр
13.	Смета №11	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=220-300$ мм с гидрантом-сбросом (ПОВ- $d_1$ ГБ-3)	33
14.	Смета №12	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте (ПОВ- $d_1$ ГБ-5)	35
15.	Смета №13	На строительство концевой секции оросительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте и упором (КОВ- $d_1$ ГБ-6)	38
16.	Смета №14	На разработку концевой секции оросительного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом-сбросом и упором (КОВ- $d_1$ ГБ-4)	41
17.	Смета №15	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом, концевым сбросом и упором (КОВ-С- $d_1$ ГБ-1)	43
18.	Смета №16	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом-водовыпуском (ПОВ- $d_1$ ГБ-1)	45
19.	Смета №17	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм гидрант со сбросом (ПОВ- $d_1$ ГБ-3)	47
20.	Смета №18	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте (ПОВ- $d_1$ ГБ-5)	49
21.	Смета №19	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте (КОВ-У- $d_1$ ГБ-6)	52
22.	Смета №20	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом-сбросом и упором (КОВ-У- $d_1$ ГБ-4)	55
23.	Смета №21	На строительство начальной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с задвижкой в колоде и гидрантом водовыпуском (ПОВ-3- $d_1$ ГД-1)	57

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ стр.
24.	Смета №22	На строительство начальной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом, регулятором давления и с задвижкой в колодце (НОД-ЗР- $d_y$ ГД-1)	60
25.	Смета №23	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом водовыпуском (ПОД- $d_y$ ГД-1)	63
26.	Смета №24	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм гидрант со сбросом (ПОД- $d_y$ ГД-3)	65
27.	Смета №25	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте (ПОД- $d_y$ ГД-5)	67
28.	Смета №26	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с вантузом на гидранте и упором (КОД-У- $d_y$ ГД-6)	70
29.	Смета №27	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с гидрантом сбросом и упором (КОД-У- $d_y$ ГД-4)	73
30.	Смета №28	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб $D=200-300$ мм с упором, гидрантом и сбросом в колодец (КОД-С- $d_y$ ГД-1;)	75

### Пояснительная записка

Сметы к типовым проектным решениям "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем (секции)" пересчитаны в ценах 1984 г. с гласно перечню-графику на переработку и корректировку типовых проектов, утвержденному заместителем министра мелиорации и водного хозяйства СССР 10 марта 1986 г. и согласованного Госстроем СССР.

Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82.

Стоимость строительства определялась по сборникам сметных норм и правил введенным в действие с 1984 г. для I территориального района (подрайон I).

При составлении смет накладные расходы учитывались в размере 16,5% (от прямых затрат), плановые накопления 8% (от прямых затрат и накладных расходов).

Расценки на производство земляных работ сведены в отдельный расчет.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_\_

(локальный сметный расчет № I)

№ типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300мм для оросительных систем"  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
 на производство земляных работ при укладке чугунных раструбных труб д=300мм  
 (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

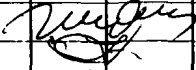


Сметная стоимость 0,4 тыс.рубНормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличес- тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
основной заработ- ной платы	эксплуата- ции машин в т.ч. за- работной платы	основной заработ- ной пла- ты	эксплуата- ции машин								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	СНиП IV-5-82	Снятие растительного									
	ЕРЕР#1	слоя толщиной 0,3м									
	р. I-230	бульдозером с переме-									
	т.ч. ГЗ к=1,1	щением на 10м гр. Iк.	1000м <sup>2</sup>	0,9	37,18			33,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	То же р. I-290, I-294	Рытье траншей роторным экскаватором для тру- бопроводов глубиной 1,4 м в грунтах I-II гр.	I км.	I	353			353			
3	То же I-256 т.ч. табл.3 к= I, I	Восстановление расти- тельного слоя с пере- мещением грунта I гр. бульдозером 80 л.с. на расстояние 10 м	1000м <sup>3</sup>	0,9	15,39			13,85			
		Итого на I км на I м						400,31 0,4			
		Гл. инженер проекта Гл. специалист ОиПОР Смету составил Проверил	  				И.А. Копельман Н.П. Засядько В.К. Козочкин Р.П. Мастыко				



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

В типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПР-300  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 16

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,2 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	100	0,4			40,00			
2.	СНиП IV-5-82	Укладка чугунных раструбных труб д=300мм	м	100	17,4			1740			
		Итого						1780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6	5%					298,7			
		Итого с накладными						2073,7			
		Плановые накопления 8%						165,9			
		Всего по смете №1						2239,6			
		Гл. инженер проекта				<i>И.А. Копельман</i>		Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОяПОР				<i>Н.П. Засядько</i>		Засядько Н. П.			
		Смету составил				<i>В.К. Козочкин</i>		Козочкин В. К.			
		Проверил				<i>Р.П. Мастыко</i>		Мастыко Р. П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

№ типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПР-К-300  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 17

Сметная стоимость 2,33 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

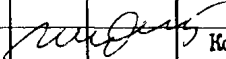
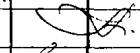


Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/г	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Количес-тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной усло-вно-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксплуата-ция машин в т.ч. зар-ботной платы		основной заработной платы	эксплуат-ция машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,8	0,4			40,32				
2.	СНиП V-5-82	Укладка чугунных раст-										
	сб.22	рубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740				
	р.22-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Монтаж крестовины									
	р.22-363	д=300х300	т	0,0947	634			60,04			
4.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты	т	0,021	377			7,92			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция фа-									
		сонных частей д=300мм	1км	0,0008	220			0,18			
6.		Итого						1848,46			
		Накладные расходы 16,5%						305,7			
		Итого с накладными						2153,46			
		Плановые накопления 8%						172,28			
		Всего по смете №2						2325,74			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Маст'ко Р.П.			

(шифр)  
ТТ 820-02-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПР-3-300  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 18

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м2 общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м3 объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	102,5	0,4			41,0				
2.	СНиП IV-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугунных раструбных труб д=300мм	м	100	17,4			1740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Монтаж стальных пат-									
	р.22-363	рубков д=300мм	т	0,0754	634			47,80			
4.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300мм	т	0,021	377			7,92			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция сталь-									
		ных фасонных частей									
		д=300мм	Гкм	0,0025	220			0,55			
6.	То же	Установка задвижки									
	р.22-375	д=300мм	шт	1	9,86			9,86			
7.	СНППУ-4-82	Стоимость фланцев									
	ч.Ш р.1801	д=300 мм	шт	2	6,96			13,92			
8.	То же	Стоимость задвижки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р.652	д=300 мм	шт	I	II9			II9			
		Итого						1980,05			
		Накладные расходы		16,5%				326,71			
		Итого с накладными						2306,76			
		Плановые накопления		8%				184,54			
		Всего по смете №3						2491,3			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.И.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных здания и сооружений)

на строительство секции ПР-В-300  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 20

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценов шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
основной заработ- ной платы	эксплуата- ции машин в т.ч. зар- работной платы	эксплуатации Машин	основной заработ- ной пла- ты	эксплуатации Машин							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,7	0,4			40,28			
2.	СНП IV-5-82 сб.22	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740			
	р.22-63										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,145	634			91,93			
4.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция фа-									
		сонных частей д=300мм	1км	0,0007	220			0,15			
5.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
6.	То же р.	Установка задвижки									
	22-363	д=50 мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же	Монтаж вантуза									
	р.22-394	д=50мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНИПУ-4-82	Стоимость фланца									
	ч.Ш р.1793	д=50 мм	шт	1	1,15			1,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	То же	Стоимость задвижки									
	р.645	д=50 мм	шт	I	13,9			13,9			
10.3.	Пр.24-18-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=1,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						1934,08			
		Накладные расходы 16,5%						319,12			
		Итого с накладными						2253,2			
		Плановые накопления 8%						180,26			
		Всего по смете №4						2433,46			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПР-С-300

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 2I

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м2 общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м3 объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	10,5	0,4			4,2				
2.	СНиПУ-5-82	Укладка чугунных раст-										
	сб.22	рубных труб д=300мм	м	10	17,4			174				
	р.22-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-260	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Устройство сброса									
	р.22-363	ПСТК15-3	т	0,055	634			34,87			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция фа-									
		сонных <sup>частей</sup> д=300 мм	Икм	0,0005	220			0,11			
6.	То же	То же д=100	Икм	0,0015	105			0,16			
	р.22-202										
7.	СНиП IV-4-82	Стоимость фланца									
	ч.П р.1796	д=100 мм	шт	1	1,93			1,93			
		Итого						223,19			
		Накладные расходы		16,5%				36,83			
		Итого с накладными						260,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления		8%				20,8			
		Всего по смете № 5						280,82			
		Гл. инженер проекта			<i>Михайлов</i>			Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОиКЮР			<i>Сидоров</i>			Засядько Н. П.			
		Смету составил			<i>Мастыно</i>			Козочкин В. К.			
		Проверил			<i>Мастыно</i>			Мастыно Р. П.			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
 на строительство секции КР-ТУ-300  
 (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 22

Сметная стоимость 2,31 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
 чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете  
 Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
						основной заработ- ной платы	эксплуата- ции машин в т.ч. зар- ботной платы		основной заработ- ной пла- ты	эксплуа- тации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	101,4	0,4			40,56				
2.	СНиПУ-5-83 сб.22	Укладка чугунных раст- рубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740				
	р.22-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,0789	634			50,02			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция стальных фасонных час- тей д=300 мм	Гкм	0,0014	220			0,31			
		Итого						1838,81			
		Накладные расходы		16,5%				303,40			
		Итого с накладными						2142,21			
		Плановые накопления		8%				171,38			
		Всего по смете № 5						2313,59			
		Гл. инженер проекта						Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОИПОР						Засядько Н. П.			
		Смету составил						Козочкин В. К.			
		Проверил						Мастыко Р. П.			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополни- тельной чугунной муфты д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фа- сонных частей д=300мм	т	0,082	634			51,99			
5.	То же р.22-07	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция ст. фасонных частей д=300	лкм	0,0008	220			0,18			
		Итого						1840,41			
		Накладные расходы 16,5%						303,67			
		Итого с накладными						2144,08			
		Плановые накопления 8%						171,53			
		Всего по смете №7						2315,61			
		Гл.инженер проекта				<i>Медведев</i>					
		Гл.специалист ОИПОР				<i>Копельман</i>					Копельман И.А.
		Смету составил				<i>Засядько</i>					Засядько Н.П.
		Проверил				<i>Козочкин</i>					Козочкин В.К.
						<i>Мастыко</i>					Мастыко Р.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции НОВ-3-300 ГВ-I

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи в Альбоме I, лист 27

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, едичи-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин		основной заработной платы	эксплуата-ции машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет № I	Земляные работы	м	10,5	0,4			4,20			
2.	СНиП IV-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	т.убных труб д=300мм	м	5	17,4			87,0			
	р.22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнительной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасонных частей д=300мм	т	0,3129	634			198,38			
5.	То же р.22-207	Усиленная резино-битумная изоляция стальных фасонных частей д=300 мм	1км	0,0055	220			1,21			
6.	СНИПУ-5-82 сб.22 р.22-375	Установка задвижки д=300 мм	шт	1	9,86			9,86			
7.	СНИПУ-4-82 ч.Ш р.652	Стоимость задвижки д=300 мм	шт	1	119			119			
8.	То же р.180	Стоим.фланцев д=300мм	шт	2	6,96			13,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СНИП IV-5-82	Устройство сборных									
	сб.22	железобетонных колод-									
	р.22-446	цев К-15-24	м <sup>3</sup>	1,685	106			178,61			
		Итого						620,10			
		Накладные расходы	16,5%					102,32			
		Итого с накладными						722,42			
		Плановые накопления	8%					57,79			
		Всего по смете №8						780,21			
		Гл. инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл. специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)  
71 820-02-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции НОВ-ЗР-300, ГВ1  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 28

Сметная стоимость I, 17 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	11	0,4			4,4				
2.	СНиП IV-5-82	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300 мм	м	5	17,4			87,00				
3.	То же р.22-360	Установка дополни- тельной чугунной муф-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ты д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,3596	634			227,99			
5.	То же	Усиленная битмно-рези-									
	р.22-207	новая изоляция сталь-									
		ных фасонных частей									
		д=300мм	1км	0,006	220			1,32			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-373	д=200мм	шт	1	5,03			5,03			
7.	То же	Монтаж стального ре-									
	р.22-386	гулятора давл.21С10нж	шт	1	5,95			5,95			
8.	СНиПУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Ш р.650	д=200 мм	шт	1	60,2			60,2			
9.	То же	Стоимость фланцев									
	р.1799	д=200	шт	2	4,13			8,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ю.	Пр.23-07 р. I-0930 к=I,098	Стоимость регулятора давления д=I84,5	шт	I	296,5			296,5			
II.	СНИПУ-5-82 сб.22 р.22-446	Устройство круглых колодцев из сборного ж.б. К-20-24	м <sup>3</sup>	2,615	106,0			277,19			
		Итого						931,76			
		Накладные расходы 16,5%						153,74			
		Итого с накоплениями						1085,5			
		Плановые накопления 8%						86,84			
		Всего по смете <b>РР</b>						<b>1172,34</b>			
		Гл. инженер проекта					<i>И.А. Копельман</i>	Копельман И.А.			
		Гл. специалист ОИПОР					<i>Н.П. Засядько</i>	Засядько Н.П.			
		Смету составил					<i>В.К. Козочкин</i>	Козочкин В.К.			
		Проверил					<i>Р.П. Мастыко</i>	Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугуных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(Наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОВ-300, ГВ-1  
(Наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	18	0,4			7,20				
2.	СНиП V-5-83 сб.22	Укладка чугуных рас- трубных труб д=300мм	м	15	17,4			261				
	р.22-63											

1  
31  
1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты	т								
		д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,234	634			148,36			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция сталь-									
		ных фасонных частей									
		д=300 мм	1 км	0,003	220			0,66			
		Итого						425,14			
		Накладные расходы 16,3%						70,15			
		Итого с накладными						495,29			
		Плановые накопления 8%						39,62			
		Всего по смете №10						534,91			
		Гл. инженер проекта									

Гл. специалист ОиПОР  
Смету составил  
Проверил

*Масляко*  
Масляко И. А.  
*Засядько*  
Засядько Н. П.  
*Козочкин*  
Козочкин В. К.  
*Масляко*  
Масляко Р. П.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОВ-300, ГВ-3

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи в Альбом I, лист 3I

Сметная стоимость 0,54 тыс.рубСоставлена в ценах 1984 г.Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
						основной зарбот- ной платы	эксплуата- ции машин в т.ч. зар- ботной платы		основной эдрбот- ной п.л.а- ты	эксплуат- ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	18	0,4			7,2				
2.	СНИПУ-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300мм	м	15	17,4			261,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300мм	т	0,244	634			154,70			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция стальных фасонных частей д=300мм	ткм	0,003	220			0,66			
		Итого						431,48			
		Накладные расходы 16,5%						71,19			
		Итого с накладными						502,67			
		Плановые накопления 8%						40,21			
		Всего по смете № II						542,88			
		Гл. инженер проекта									
		Гл. специалист ОиЦОР									
		Смету составил									
		Проверил									

Копельман И.А.  
Засядько Н.П.

Козочкин В.К.  
Мастыко Р.П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОВ-300, ГВ-5  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 32

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

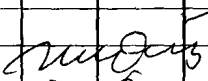
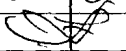
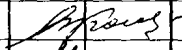
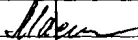
расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Колличес-тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин в т.ч. зар-ботной платы		основной заработной платы	эксплуата-ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Расчет М1	Земляные работы	м	18	0,4			7,2				
2.	СНиПУ-5-82	Укладка чугунных рас- трубных труб д 300 мм	м	15	17,4			261,0				
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92				

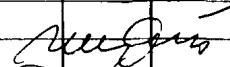

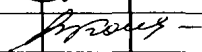
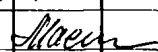
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	То же	Монтаж стальных фланцев									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,2414	634			153,05			
5.	То же	Усиленная битумно-резиновая изоляция стальных частей д=300мм	1км	0,003	220			0,66			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-368	д=50 мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же	Установка вантуза									
	р.22-393	д=50мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНИПУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Ш р.645	д=50 мм	шт	1	13,9			13,9			
9.	То же	Стоимость фланца									
	р.1793	д=50 мм	шт	1	1,15			1,15			
10.	Пр.24-18-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=1,098	д=50 мм 33 x 1,098	шт	1	36,23			36,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						483,63			
		Накладные расходы	16,5%					79,80			
		Итого с накладными						563,43			
		Плановые накопления	8%					45,07			
		Всего по смете №12						608,50			
		Гл. инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл. специалист ОИПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фа- сонных частей д=300мм	т	0,181	634			114,75			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно- резиновая изоляция стальных фасонных час- тей д-300 мм	1км	0,003	220			0,66			
6.	То же р.22-368	Монтаж задвижки д=50мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же р.22-393	Установка вентуза д=50мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНиП IV-4-82 ч.Ш р.645	Стоимость задвижки д=50 мм	шт	1	13,9			13,9			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	То же	Стоимость фланца									
	р.1793	д=50 мм	шт	I	1,15			1,15			
10.	Пр.24-18-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=1,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						445,33			
		Накладные расходы		16,5%				73,50			
		Итого с накладными						518,83			
		Плановые накопления		8%				41,51			
		Всего по смете № 13						560,34			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из стальных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции КОВ-У-300, ГВ-4  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 35

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	эксплуатации машин								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	18	0,4			7,20			
2.	СНиП IV-5-82 сб.22	Укладка стальных раструбных труб									
	p:22-63	d=300 мм	м	15	17,4			261			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополни- тельной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300мм	т	0,181	634			114,75			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно- резиновая изоляция стальных соединитель- ных частей 300 мм	1км	0,003	220			0,66			
		Итого						391,53			
		Накладные расходы 16,5%						64,60			
		Итого с накладными						456,13			
		Плановые накопления 8%						36,49			
		Всего по смете М14						492,62			
		Гл. инженер проекта						Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОИПОР						Васядько Н. П.			
		Смету составил						Козочкин В. К.			
		Проверил						Мастыко Р. П.			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300 мм	т	0,289	634			183,23			
5.	То же р.22-207	Усиленная изоляция фасонных частей д=300	Икм	0,003	220			0,66			
6.	То же р.22-202	То же д=100 мм	Икм	0,0015	105			0,16			
7.	СНиПУ-4-82 ч.Ш р.1796	Стоимость фланца д=100 мм	шт	1	1,93			1,93			
		Итого						462,1			
		Накладные расходы	16,5%					76,25			
		Итого с накладными						538,35			
		Плановые накопления 8%						43,07			
		Всего по смете № 15						581,42			

Гл. инженер проекта  
Гл. специалист ОИТОР  
Смету составил  
Проверил

*Копельман*  
*Засядько*  
*Мастыко*

Копельман И. А.  
Засядько Н. П.  
Козочкин В. К.  
Мастыко Р. П.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

№ типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОД-300, ПС-1  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 40

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

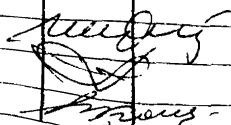
Показатели по смете  
Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
						основной заработ- ной платы	эксплуате- ции машин в т.ч. зар- ботной платы		основной заработ- ной пла- ты	эксплуа- тации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,6	0,4			40,24				
2.	СНиПУ-5-82 сб.22	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740				
	р.22-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300мм	т	0,212	634			76,71			
5.	То же р.22-207	Усиленная изоляция фасонных частей д=300 мм	I км	0,0006	220			0,13			
		<b>Итого</b>						1865			
		Накладные расходы 16,5%						307,72			
		Итого с накладными						2172,72			
		Плановые накопления 8%						173,82			
		Всего по смете №16						2346,54			
		Гл.инженер проекта						 Копельман И.А. Засядко Н.П. Козочкин В.К. Мастько Р.П.			
		Гл.специалист ОиПОР									
		Смету составил									
		Проверил									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем"  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПОФ-300, ГФ-3  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 4I

Сметная стоимость 2,36 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колличес-тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продукции
основной заработной платы	эксплуата-ции-машин	в т.ч. за-работной платы	основной заработной платы	эксплуа-тации-машин							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,6	0,4			40,24			
2.	СНиП IV-6-82	Укладка чугунных									
	сб.22	раструбных труб									
	р.22-63	д=300 мм	м	100	17,4			1740			

47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных ч: д=300 мм	т	0,135	634			85,59			
5.	То же	Усиленная битумно-									
	р.22-207	резиновая изоляции									
		фасонных частей									
		д=300 мм	1км	0,0006	220			0,13			
		Итого						1873,88			
		Накладные расходы 16,5%						309,19			
		Итого с накладными						2183,07			
		Плановые накопления 8%						174,65			
		Всего по смете №17						2357,72			
		Гл. инженер проекта								Копельман И.А.	
		Гл. специалист ОиПОР								Засядько Н.П.	
		Смету составил								Козочкин В.К.	
		Проверил								Мастыко Р.П.	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18  
(локальный сметный расчет №         )

В типовому проекту " Трубопроводы напорные из чугуных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем"  
(Наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОС-300, ГС-5  
(Наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 42

Сметная стоимость 2, 43 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция          тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания          руб.

I м<sup>3</sup> объема здания          руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количе-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продукции	
					основной заработной платы	эксплуатаци-онной машин в т.ч. зар-ботной платы			основной заработной платы	эксплуатаци-онной машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,6	0,4			40,24				
2.	СНиП11У-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугуных рас-трубных труб д=300 мм	м	100	17,4			1740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300 мм	т	0,14	634			88,76			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция фас- сонных частей д=300 мм	1км	0,0006	220			0,13			
6.	То же р.22-368	Монтаж задвижки д=50мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же р.22-393	Установка вантуза д=50 мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНиП IV-4-84 ч. III р. 645	Стоимость задвижки д=50 мм	шт	1	13,9			13,9			
9.	То же	Стоимость фланца									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	р.1793	д=50 мм	шт	I	1,15			1,16			
Ю.	Пр.24-18-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=1,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						1930,65			
		Накладные расходы		16,5%				318,59			
		Итого с накладными						2249,24			
		Плановые накопления		8%				179,96			
		Всего по смете №18						2429,40			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОмПОР						Засядко Н.П.			
		Смету составили						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем",  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции КОУ-У-300, ГС-6  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 44

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценов шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изморо-ния	Количе-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной услов-но-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин в т.ч. зар-платной платы		основной заработной платы	эксплуа-тодин машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	100,6	0,4			40,24				
2.	СНиП У-5-82	Укладка чугунных рас-										
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740				
	р.22-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фа- сонных частей д=300мм	т	0,126	634			79,86			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция ст.. фасонных частей д=300	1км	0,0006	220			0,13			
6.	То же р.22-368	Монтаж задвижки д=50 мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же р.22-393	Установка вантуза д=50 мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНиП IV-4-82 ч.Ш р.645	Стоимость задвижки д=50 мм	шт	1	13,9			13,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	То же	Стоимость фланца									
	р. Г793	д=50 мм	шт	1	1,15			1,15			
б.	ПР.24-18-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=1,098	д=50 мм	шт	1	36,23			36,23			
		Итого						1921,97			
		Накладные расходы 16,5%						317,12			
		Итого с накладными						2239,09			
		Плановые накопления 8%						179,13			
		Всего по смете № 19						2418,22			
		Гл. инженер проекта					<i>И.А. Копельман</i>	Копельман И.А.			
		Гл. специалист ОиПОР					<i>И.П. Засядько</i>	Засядько И.П.			
		Смету составил					<i>В.К. Ковочкин</i>	Ковочкин В.К.			
		Проверил					<i>Р.П. Мастыко</i>	Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции КОБ-У-300 Г-4  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I лист 45

Сметная стоимость 2,36 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Колличес-тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе	норматив-ной услов-но-чистой продукции	
основной заработной платы	эксплуата-ции машин	в т.ч. за-работной платы	основной заработной платы	эксплуата-ции машин							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	100.6	0,4			40,24			
2.	СНИПУ-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугунных раст- рубных труб д=300мм	м	100	17,4			1740			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты,									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фас.									
	р.22-363	частей д=300 мм	т	0,135	634			85,59			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция ст.									
		фасонных частей д=300	1км	0,003	220			0,66			
		Итого						1874,41			
		Накладные расходы 16,5						309,28			
		Итого с накладными						2183,69			
		Плановые накопления 8%						174,70			
		Всего по смете 120						2358,39			
		Гл. инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист СМПОР						Васядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

К типовому проекту "Трубопроводы напорные из угунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем",  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции НОД-3-300, ГД-1

Основание: чертежи № Альбом I, лист 49  
(наименование работ и затрат)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 124 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

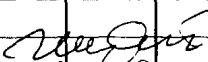

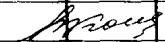

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Колычо-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин в т.ч. зар-ботной платы		основной заработной пла-ты	эксплуат-ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	30,5	0,4			12,2				
2.	СНИПУ-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300 мм	м	25	17,4			435				

157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,02	1	377		7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фа- сонных частей д=300мм	т	0,325		634		206,05			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция ст. фасонных частей д=300	Гкм	0,0065		220		1,43			
6.	То же р.22-375	Установка задвижки Д=300 мм	шт	1		9,86		9,86			
7.	СНиПУ-4-82 ч.Шр,625	Стоимость задвижки д=300 мм	шт	1		119		119			
8.	То же р.1801	Стоимость фланцев д=300 мм	шт	2		6,96		13,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СНиП IV-5-82	Устройство сборных									
	сб. 22	ж.б. колодцев									
	р. 22-446	К-15-24	м <sup>3</sup>	1,685	106,0			178,61			
		Итого						9983,99			
		Накладные расходы 16,5%						162,36			
		Итого с накладными						1146,36			
		Плановые накопления 8%						91,71			
		Всего по смете № 21						1238,07			
		Гл. инженер проекта						Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОПОР						Засядько Н. П.			
		Смету составил						Козочкин Е. К.			
		Проверил						Мастыко Р. П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

В типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции НОД-ЗР 300, ГД-I  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 50

Сметная стоимость 1,64 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

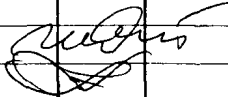
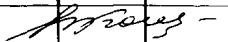
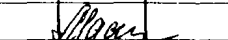

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основной заработной платы	эксплуатации машин и т.п. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет № I	Земляные работы	м	31	0,4			12,4			
2.	СНИПУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	25	17,4			435			
	р.22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фас. частей д=300 мм	т	0,302	634			191,47			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая <sup>изоляция</sup> фасонных час- тей Д=300 мм	1км	0,006	220			1,32			
6.	То же р. 22-373	Монтаж задвижки д=200мм	шт	1	5,03			5,03			
7.	То же р.22-386	Монтаж регулятора давления 21с10нж	шт	1	5,95			5,95			
8.	То же р.22-446	Устройство круглых ко- лодцев из сборного ж.б.	м <sup>3</sup>	2,615	106,0			277,18			
9.	СНиПУ-4-82 н.Ш р.650	Стоимость задвижки д=200 мм	шт	1	60,2			60,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	То же	Стоимость фланцев									
	р. I799	д=200 мм	шт	2	4,13			8,26			
	Пр.23-07	Стоимость регулятора									
	р. I-0930	давления д=184,5 мм	шт	1	296,5			296,5			
	к=I,098	марки 2Ic Юнж									
		Итого						1301,24			
		Накладные расходы		16,5%				214,70			
		Итого с накладными						1515,94			
		Плановые накопления 8%						121,26			
		Всего по смете №22						1637,20			
		Гл. инженер проекта						Копельмани .А.			
		Гл. специалист ОиГОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

В типовому проекту " Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПОД-300 ГД-I  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 52

Составлена в ценах 19<sup>84</sup> г.

Сметная стоимость I,33 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Копиче-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том число		всего	в том число		норматив-ной услов-но-чистой продукции	
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин в т.ч. зар-ботной платы		основной заработной пла-ты	эксплуата-ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Расчет №1	Земляные работы	м	53	0,4				21,30			
2.	СНиП V-5-82	Укладка чугунных рас-										
	сб. 22	трубных труб д=300мм	м	50	17,4			870				
	р.22-63											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополни- тельной чугунной муф- ты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р. 22-363	Монтаж стальных фасонных частей д=300	т	0,2497	634			157,87			
5.	То же р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция фа- сонных частей д=300мм	1км	0,003	220			0,66			
		Итого						1057,65			
		Накладные расходы 16,5 %						174,51			
		Итого с накладными						1232,16			
		Плановые накопления 8%						98,57			
		Всего по смете № 23						1330,73			
		Гл. инженер проекта						Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОИПОР						Засядько Н. П.			
		Смету Составил						Козочкин Е. К.			
		Проверил						Мастыко Р. П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту " Трубопроводы напорные из чугунных т руб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
на строительство секции ПОД-300 ГД-3  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи в Альбом I, лист 53

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Колличес-тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основной заработной платы	эксплуата-ции машин в т.ч. зар-работной платы		основной заработной платы	эксплуа-ции машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	53	0,4				21,20			
2,	СНиП IV-5-82	Укладка чугунных										
	сб. 22 р.22-63	раструбных труб д=300	м	50	17,4				870,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р. 22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р. 22-353	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300 мм	т	0,261	634			165,47			
5.	То же р. 22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция									
		стальных фасонных ч. д=300 мм	I км	0,003	220			0,66			
		Итого						106 5,25			
		Накладные расходы 16,5%						175,77			
		Итого с накладными						281,02			
		Плановые накопления 8%						99,28			
		Всего по смете № 24						380,30			
		Гл. инженер проекта						Козельман И. А.			
		Гл. специалист ОИПОР						Засядько К. П.			
		Смету составил						Козочкин В. К.			
		Проверил						Мастыко Р. П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

№ типовому проекту " Трубопроводы напорные из чугунной труб диаметром до 300 мм для оросительной систем"  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции ПОД-300, ГД-5  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 54

Сметная стоимость I,4 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/л	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	53	0,4			21,20			
2.	СНиПУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб. 22	трубных труб д=300 мм	м	50	17,4			870			
	р.22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фасонных									
	22-363	частей д=300 мм	т	0,2536	634			160,78			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция									
		фасонных частей д=300	1 км	0,003	220			0,66			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-368	д=50 мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же	Установка вантуза									
	р.22-393	д=50 мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНиП У-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Ш р.645	д=50 мм	шт	1	13,9			13,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	. То же р.1793	Стоимость фланца д=50 мм	шт	1	1,15			1,15			
10	Пр.24-18-60 п.46 к=1,098	Стоимость вентуза д=50 мм	шт	1	36,23			36,23			
		Итого						114,36			
		Накладные расходы		16,5 %				183,87			
		Итого с накладными						298,23			
		Плановые накопления		8%				103,86			
		Всего по смете № 25						402,09			
		Гл.инженер проекта						Еопельман И.А.			
		Гл.специалист ОИПОР						Засядько Р.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

- 69 - 2 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

№ типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных здания и сооружения)

на строительство секции ПОД-У-300, ГД-6  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альб м I., лист 56

Сметная стоимость 1,41 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере-ния	Количе-ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции
					всего	в том числе основной заработной платы	эксплуато-ции машин в т.ч. на-работной платы	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуа-тации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №1	Земляные работы	м	53	0,4			21,2			
2.	СНиП У-5-82	Укладка угунных рас-									
	об.22	трубных труб д=300 мм	м	50	17,4			870			
	р. 22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-3 60	Установка дополни- тельной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасонных частей д=300мм	т	0,2605	634			165,16			
5.	То же 22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция сталь- ных фасонных частей д=300 мм	I км	0,003	220			0,66			
6.	То же р.22-368	Монтаж задвижки д=50 мм	шт	I	I, I3			I, I3			
7.	То же р.22-393	Установка вантуза д=50 мм	шт	I	I, 39			I, 39			
	СНиП ПУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч. III р.645	д=50 мм	шт	I	I3,9			I3,9			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO.	То же	Стоимость фланца									
	р. I793	д=50 мм	шт	I	I,15			I,15			
II.	Пр.24-18-60	Стоимость вентуза									
	п. №6 к=I,098	д=50 мм	шт	I	3 6,23			3 6,23			
		Итого						1118,79			
		Накладные расходы		16,5%				184,60			
		Итого с накладными						1303,39			
		Плановые накопления		8%				104,27			
		Всего по смете № 26						1407,66			
		Гл. инженер проекта					<i>Копельман</i>	Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОиПОР					<i>Засядько</i>	Засядько Н. П.			
		Смету составил					<i>Ковочкин</i>	Ковочкин В. К.			
		Проверил					<i>Мастыко</i>	Мастыко Р. П.			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27  
(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции КОД-У-ГД-4

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 57

Сметная стоимость I,34 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

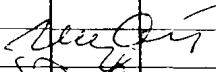
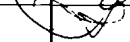
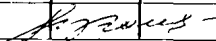

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

- 73 -

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив-ной услов-но-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет № I	Земляные работы	м	53	0,4			21,20				
2.	СНиПУ-5-82 сб. 22 р.22-63	Укладка чугунных рас- трубных труб диамет- ром 300 мм	м	50	17,4			870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же р.22-360	Установка дополнитель- ной чугунной муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же р.22-363	Монтаж стальных фасон- ных частей д=300мм	т	0,2611	634			165,54			
5.	То же Р.22-207	Усиленная битумно-ре- зиновая изоляция сталь- ных фасонных частей д=300мм	1км	0,003	220			0,66			
		Итого						1065,32			
		Накладные расходы I 6,5%						175,78			
		Итого с накладными						1241,10			
		Плановые накопления 8%						99,29			
		Всего по смете 27						1340,39			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОИПОР						Васядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

(локальный сметный расчет № \_\_\_\_\_)

И типовому проекту "Трубопроводы напорные из чугунных труб диаметром до 300 мм для оросительных систем".  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство секции КОД-С-300 ГД-I

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи Альбом I, лист 58

Сметная стоимость I,37 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценов шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматив-ной условно-чистой продукции	
основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	эксплуатация машин									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	Расчет I	Земляные работы	м	53	0,4			21,2				
2.	СНиП IV-5-82 сб.22 р.22-63	Укладка чугунных рас- трубных труб д=300 мм	м	50	17,4			870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300 мм	т	0,301	634			190,83			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция сталь-									
		ных фасонных частей									
		д=300 мм	Икм	0,003	220			0,66			
6.	То же	То же д=100 мм									
	р.22-202		Икм	0,0015	105			0,16			
7.	СНиП IV-4-82	Стоимость фланца									
	ч.Ш р.1796	д=100 мм	шт	1	1,93			1,93			
		Итого						1092,70			
		Накладные расходы	1	6,5%				180,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными						1273,0			
		Плановые накопления 8%						101,84			
		Всего по смете № 28						1374,84			
		Гл. инженер проекта			<i>Шидлов</i>			Копельман И. А.			
		Гл. специалист ОиЮР			<i>С</i>			Засядько Н. П.			
		Смету составил			<i>Козочкин</i>			Козочкин В. К.			
		Проверил			<i>Мастько</i>			Мастько Р. П.			

Подп. к печ.23.01.87

Формат 60x84/16 5,0 печ.л. 5,46 уч.-мзд.л.

Тираж 200 экз. Заказ 66 Цена 69 к.

Отдел составления, обработки, издания технической  
документации (ОСОИТД) института "Союзгипроводхоз"  
г.Москва, ул.Енисейская, д.2.