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)

Альбом III. 86

СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

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)

Альбом 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 институту «Союзгипроводхоз»
№ от 1986 г.

Директор института *Гришенко Н. С.*
Гл. инженер проекта *Копельман И. А.*
Нач. отдела ОиПОР *Ионов В. К*

МОСКВА 1987

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I		Пояснительная записка	5
2	Расчет I	Расчет стоимости земляных работ для прокладки I пог.м трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм в гидрантах естественной влажности.	6
3.	Смета №I	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм (ПР-d_y)	8
4.	Смета №2	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с крестом (ПР-К-d_y)	10
5	Смета №3	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с задвижкой в колодце (ПР-З-d_y)	12
6.	Смета №4	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с вантузом в колодце (ПР-В-d_y)	15
7.	Смета №5	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=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 Д=200-300 с тройником и упором (КР-ТУ-d_y)	21
9.	Смета №7	На строительство промежуточной секции распределительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300 мм с отводом и упором (ПР-ОУ-d_y)	23
IO.	Смета №8	На строительство начальной секции оросительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300 мм с задвижкой в колодце (НОВ-З-d_y,ГБ-I;)	25
II.	Смета №9	На строительство начальной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с задвижкой и регулятором давления в колодце (НОВ-ЗР-d_yГВ-I)	28
I2.	Смета №IO	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода с гидрантомиля машины ДКШ-64 из чугунных труб Д=200-300 мм (ПОВ-d_yГВ-I)	31

Продолжение

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр
I3.	Смета №II	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=220-300мм с гидрантом-сьросом (ПОЬ-d_yГЬ-3)	33
I4.	Смета №I2	На строительство промежуточной секции оросительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с вантузом на гидранте (ПОВ-d_yГБ-5)	35
I5.	Смета №I3	На строительство концевой секции оросительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с вантузом на гидранте и упором (КОВ-d_yГВ-6)	38
I6.	Смета №I4	На разработку концевой секции оросительного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с гидрантом-сбросом и упором (КОВ-d_yГВ-4)	41
I7.	Смета №I5	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с гидрантом, концевым сбросом и упором (КОЬ-С-d_y IВ-I)	43
I8.	Смета №I6	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с гидрантом-водовыпуском (ПОФ-d_yГФ-I)	45
I9.	Смета №I7	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм гидрант со сбросом (ПОФ-d_yГФ-3)	47
20.	Смета №I8	На строительство промежуточной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=~~200~~-300мм с вантузом на гидранте (ПОФ-d_yГФ-5)	49
2I.	Смета №I9	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с вантузом на гидранте (КОФ-У-d_yГФ-6)	52
22.	Смета №20	На строительство концевой секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с гидрантом-сбросом и упором (КОФ-У-d_yГФ-4)	55
23.	Смета №2I	На строительство начальной секции поливного трубопровода из чугунных труб Д=200-300мм с задвижкой в колодце и гидрантом водовыпуском (НОД-3-d_yГД-I)	57

Продолжение

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

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____
(локальный сметный расчет № I)

К 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 № _____

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

№ 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
						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.	СНиПIУ-5-82	Снятие растительного									
	ЕРЕР№I	слоя толщиной 0,3м									
	р.I-230	бульдозером с переме-									
	т.чТЗ к=I,I	щением на 10м гр.Iк.	I000м3	0,9	37,18			33,46			

I 6 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	То же	Рытье траншей роторным									
	р. I-290,	экскаватором для тру-									
	I-294	бопроводов глубиной									
		I,4 м в грунтах I-П гр.	I км.	I	353			353			
3	То же	Восстановление расти-									
	I-256	тельного слоя с пере-									
	т.ч.табл.3	мещением грунта I гр,									
	к= I,I	бульдозером 80 л.с.									
		на расстояние I0 м	I000м^3	0,9	I5,39			I3,85			
		Итого на I км						400,3I			
		на I м						0,4			

Гл. инженер проекта И.А. Копельман

Гл. специалист ОиПОР Н.П. Засядько

Смету составил В.К. Козочкин

Проверил Р.П. Мастыко

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 I6

Составлена в ценах I984 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 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
						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	I00	0,4			40,00			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных раст-									
		рубных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
		Итого						I780			

Форма № 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						293,7			
		Итого с накладными						2073,7			
		Плановые накопления 8%						165,9			
		Всего по смете №1						2239,6			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 I7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,33 тыс.руб

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
						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	I00,8	0,4			40,32			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных раструбных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	сб.22										
	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,			
		Итого с накладными						2153,46			
		Плановые накопления 8%						172,28			
		Всего по смете №2						2325,74			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет №_____)

К 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 I8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб

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
						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	I02,5	0,4			4I,0			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных раст-									
	сб.22	рубных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	р.22-63										

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	1км	0,0025	220			0,55			
6.	То же	Установка задвижки									
	р.22-375	д=300мм	шт	1	9,86			9,86			
7.	СНиПIУ-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						I980,05			
		Накладные расходы I6,5%						326,7I			
		Итого с накладными						2306,76			
		Плановые накопления 8%						I84,54			
		Всего по смете №3						249I,3			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(локальный сметный расчет №_____)

К 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-В-300
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб

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
						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	I00,7	0,4			40,28			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	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,I45	634			9I,93			
4.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция фа-									
		сонных частей д=300мм	Iкм	0,0007	220			0,I5			
5.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,02I	377			7,92			
6.	То же р.	Установка задвижки									
	22-363	д=50 мм	шт	I	I,I3			I,I3			
7.	То же	Монтаж вантуза									
	р.22-394	д=50мм	шт	I	I,39			I,39			
8.	СНИПIУ-4-82	Стоимость фланца									
	ч.Ш р.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	То же	Стоимость задвижки									
	р.645	д=50 мм	шт	I	I3,9			I3,9			
I0.3	Пр.24-I8-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=I,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						I934,08			
		Накладные расходы I6,5%						319,I2			
		Итого с накладными						2253,2			
		Плановые накопления 8%						I80,26			
		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.				

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб

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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I0,5	0,4			4,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных раст-									
	сб.22	рубных труб д=300мм	м	I0	I7,4			I74			
	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	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 частей д=300 мм	1км	0,0005	220			0,11			
6.	То же	То же д=100	1км	0,0015	105			0,16			
	р.22-202										
7.	СНиПIУ-4-82	Стоимость фланца									
	ч.П р.1796	д=100 мм	шт	1	1,93			1,93			
		Итого						223,19			
		Накладные расходы 15,5%						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					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиКОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6
(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,31 тыс.руб

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
						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	101,4	0,4			40,56			
2.	СНиПIУ-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	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	1км	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 № 6						2313,59			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

(локальный сметный расчет №_____)

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

на строительство секции ПР-0У-300
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб

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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I00,8	0,4			40,32			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных труб									
	сб.22	раструбных д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	р.22-63										

I 23 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополни-									
	р.22-360	тельной чугунной									
		муфты д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,082	634			51,99			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-07	зиновая изоляция ст.									
		фасонных частей д=300	1км	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						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
(локальный сметный расчет №_____)

К 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 № Альбом I, лист 27

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб

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
						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	I0,5	0,4			4,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	5	I7,4			87,0			
	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	0,3129	634			198,38			
5.	То же	Усиленная резино-битум-									
	р.22-207	ная изоляция стальных									
		фасонных частей									
		д=300 мм	1км	0,0055	220			1,21			
6.	СНиПIУ-5-82	Установка задвижки									
	сб.22	д=300 мм	шт	1	9,86			9,86			
	р.22-375										
7.	СНИПIУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Ш р.652	д=300 мм	шт	1	119			119			
8.	То же р.1801	Стоим.фланцев д=300мм	шт	2	6,96			13,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	.СНиПIУ-5-82	Устройство сборных									
	сб.22	железобетонных колод-									
	р.22-446	цев К-I5-24	$м^3$	I,685	I06			I78,6I			
		Итого						620,I0			
		Накладные расходы I6,5%						I02,32			
		Итого с накладными						722,42			
		Плановые накопления 8%						57,79			
		Всего по смете №8						780,2I			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет №_____)

К 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-3Р-300, ГВI

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I,лист 28

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I7 тыс.руб

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
						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	II	0,4			4,4			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
		трубных труб д=300 мм	м	5	I7,4			87,00			
3.	То же	Установка дополни-									
	р.22-360	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 стальных									
		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	гудяторадавл.21С10нж	шт	1	5,95			5,95			
8.	СНиПIУ-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
I0.	Пр.23-07	Стоимость регулятора									
	р.I-0930	давления д=I84,5	шт	I	296,5			296,5			
	к=I,098										
II.	СНиПIУ-5-82	Устройство круглых									
	сб.22	колодцев из сборного									
	р.22-446	ж.б. К-20-24	$м^3$	2,6I5	I06,0			277,I8			
		Итого						93I,76			
		Накладные расходы I6,5%						I53,74			
		Итого с накоплениями						I085,5			
		Плановые накопления 8%						86,84			
		Всего по смете №9						II72,34			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10
(локальный сметный расчет №_____)

К 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-I
(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 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 основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. заработной платы	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I8	0,44			7,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	I5	I7,4			26I			
	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	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 16,5%						70,15			
		Итого с накладными						495,29			
		Плановые накопления 8%						39,62			
		Всего по смете №10						534,91			

Гл.инженер проекта Копельман И.А.

Гл.специалист ОиПОР Засядько Н.П.

Смету составил Козочкин В.К.

Проверил Мастыко Р. П.

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II
(локальный сметный расчет №_____)

К 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 № Альбом I, лист 3I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб

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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I8	0,4			7,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	I5	I7,4			26I,0			
	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 фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300мм	т	0,244	634			154,70			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция									
		стальных фасонных									
		частей д=300мм	1км	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 Копельман И.А.

Гл.специалист ОиПОР Засядько Н.П.

Смету составил Козочкин В.К.

Проверил Мастыко Р.П.

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб

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
						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	I8	0,4			7,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных раструбных труб д 300 мм	м	I5	I7,4			26I,0			
3.	То же р.22-360	Установка дополнительной чугунной муфты д=300 мм	т	0,02I	377			7,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,2414	634			153,05			
5.	То же	Усиленная битмно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция сталь									
		ных 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.	СНиПIУ-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 35 х 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.				

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 КОВ-У-300, ГВ-6
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб

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
						основной заработной платы	эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I8	0,4			7,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных труб									
	сб.22	д=300 мм	м	I5	I7,4			26I,0			
	р.22-63										

138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополнитель-									
	р.22-360	ной чугунной муфты									
		д=300мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,181	634			114,75			
5.	То же	Усиленная битумно-									
	р.22-207	резиновая изоляция									
		стальных фасонных час-									
		тей д=300 мм	1км	0,003	220			0,66			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-368	д=50мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же	Установка вантуза									
	р.22-393	д=50мм	шт	1	1,39			1,39			
8.	СНиПIУ-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	Стоимость фланца									
	р.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			
I0.	Пр.24-I8-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=I,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						445,33			
		Накладные расходы I6,5%						73,50			
		Итого с накладными						5I8,83			
		Плановые накопления 8%						4I,5I			
		Всего по смете № I3						560,34			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 КОВ-У-300, ГВ-4
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

№ 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
						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	I8	0,4			7,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных									
	сб.22	раструбных труб									
	р.22-63	д=300 мм	м	I5	I7,4			26I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополни-									
	р.22-360	тельной чугунной муфты									
		д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300мм	т	0,181	634			114,75			
5.	То же	Усиленная битумно-									
	р.22-207	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 №14						492,62			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5
(локальный сметный расчет №_____)

К 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 КОВ-С-300, ГВ-I
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 36

Составлена в ценах I9 84 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб

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
						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	I8	0,4			7,2			
2.	СниПIУ-5-82	Укладка чугунных ра-									
	сб.22	струбных труб д=300мм	м	I5	I7,4			26I			
	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 фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300 мм	т	0,289	634			183,23			
5.	То же	Усиленная изоляция									
	р.22-207	фасонных частей д=300	1км	0,003	220			0,66			
6.	То же	То же д=100 мм	1км	0,0015	105			0,16			
	р.22-202										
7.	СНиПIУ-4-82	Стоимость фланца									
	ч.Ш р.1796	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 Копельман И.А.
Гл.специалист ОиПОР Засядько Н.П.
Смету составил Козочкин В.К.
Проверил Мастыко Р. П.

ТП 20-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16
(локальный сметный расчет №_____)

К 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, ГЭ-I
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 40

Составлена в ценах I9 84 г.

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб

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
						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	I00,6	0,4			40,24			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	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 фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300мм	т	0,212	634			76,71			
5.	То же	Усиленная изоляция									
	р.22-207	фасонных частей									
		д=300 мм	I км	0,0006	220			0,13			
		Итого						I865			
		Накладные расходы I6,5%						307,72			
		Итого с накладными						2I72,72			
		Плановые накопления 8%						I73,82			
		Всего по смете №I6						2346,54			

Гл.инженер проекта Копельман И.А.

Гл.специалист ОиПОР Засядько Н.П.

Смету составил Козочкин В.К.

Проверил Мастыко Р.П.

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7
(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах I984 г.

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 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
						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	I00,6	0,4			40,24			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных									
	сб.22	раструбных труб									
	р.22-63	д=300 мм	м	I00	I7,4			I740			

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 изоляция									
		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.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

(локальный сметный расчет №_____)

К 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-5

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 42

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб

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
						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	I00,6	0,4			40,24			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300 мм	м	I00	I7,4			I740			
	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	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300 мм	т	0,14	634			88,76			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая золяция фас-									
		сонных частей д=300 мм	1км	0,0006	220			0,13			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-368	д=50мм	шт	1	1,13			1,13			
7.	То же	Установка вантуза	шт	1	1,39			1,39			
	р.22-393	д=50 мм									
8.	СНиПIУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.III р.645	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.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			
I9.	Пр.24-I8-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=I,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						I930,65			
		Накладные расходы I6,5%						3I8,59			
		Итого с накладными						2249,24			
		Плановые накопления 8%						I79,96			
		Всего по смете №I8						2429,20			
		Гл.инженер проекта					Копельман И.А.				
		Гл.специалист ОмПОР					Засядько И.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 КОЗ-У-300, ГЗ-6

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 44

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб

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
						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	I00,6	0,4			40,24			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	I00	I7,4			I740			
	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	0,126	634			79,88			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция ст..									
		фасонных частей д=300	1км	0,0006	220			0,13			
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.	СНиПIУ-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	Стоимость фланца									
	р.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			
I0.	ПР.24-I8-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=I,098	д=50 мм	шт	I	36,23			36,23			
		Итого						I92I,97			
		Накладные расходы I6,5%						3I7,I2			
		Итого с накладными						2239,09			
		Плановые накопления 8%						I79,I3			
		Всего по смете № I9						24I8,22			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 КОЗ-У-300 ГЗ-4
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I лист 45

Составлена в ценах 1984 г.

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 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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	I00.6	0,4				40,24			
2.	СНИПIУ-5-82	Укладка чугунных раст-										
	сб.22	рубных труб д=300мм	м	I00	I7,4				I740			
	р.22-63											

I 55 I

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 СиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21
(локальный сметный расчет №_____)

К 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-3-300, ГД-I
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 49

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 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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	30,5	0,4			I2,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300 мм	м	25	I7,4			435			
	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	0,02 1	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных фа-									
	р.22-363	сонных частей д=300мм	т	0,325	634			206,05			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция ст.									
		фасонных частей д=300	1км	0,0065	220			1,43			
6.	То же	Установка задвижки									
	р.22-375	Д=300 мм	шт	1	9,86			9,86			
7.	СНиПIУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Шр,625	д=300 мм	шт	1	119			119			
8.	То же	Стоимость фланцев									
	р.1801	д=300 мм	шт	2	6,96			13,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СНиПIУ-5-82	Устройство сборных									
	сб.22	ж.б.колодцев									
	р.22-446	К-I5-24	$м^3$	I,685	I06,0			I78,6I			
		Итого						9983,99			
		Накладные расходы I6,5%						I62,36			
		Итого с накладными						II46,36			
		Плановые накопления 8%						9I,7I			
		Всего по смете № 2I						I238,07			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

(локальный сметный расчет №_____)

К 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-3Р 300, ГД-I

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альбом I, лист 50

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,64 тыс.руб

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
						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	31	0,4			I2,4			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300мм	м	25	I7,4			435			
	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									
	р.22-363	фас.частей д=300 мм	т	0,302	634			191,47			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	зиновая изоляция фасонных час-									
		тей Д=300 мм	1км	0,006	220			1,32			
6.	То же р.	Монтаж задвижки д=200мм	шт	1	5,03			5,03			
	22-373										
7.	То же	Монтаж регулятора									
	р.22-386	давления 21с10нж	шт	1	5,95			5,95			
8.	То же	Устройство круглых ко-									
	р.22-446	лодцев из сборного ж.б.	м³	2,615	106,0			277,19			
9.	СНиПIУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.III р.650	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,I3			8,26			
	Пр.23-07	Стоимость регулятора									
	р.I-0930	давления д=I84,5 мм	шт	I	296,5			296,5			
	к=I,098	марки 2Ic I0нж									
		Итого						I30I,24			
		Накладные расходы I6,5%						2I4,70			
		Итого с накладными						I5I5,94			
		Плановые накопления 8%						I2I,26			
		Всего по смете №22						I637,20			
		Гл.инженер проекта						КопельманИ .А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н .П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

(локальный сметный расчет №_____)

К 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^{84} 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 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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	53	0,4			21,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб. 22	трубных труб д=300мм	м	50	I7,4			870			
	р.22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополни-									
	р.22-360	тельной чугунной муф-									
		ты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных									
	р. 22-363	фасонных частей д=300	т	0,2497	634			157,87			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	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 В.К.

Проверил — Мастыко Р.П.

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

(локальный сметный расчет №_____)

К 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 № Альбом I, лист 53

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,34 тыс.руб

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
						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	53	0,4			21,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных									
	сб. 22	раструбных труб д=300	м	50	I7,4			870,0			
	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 фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300 мм	т	0,261	634			165,47			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	р.22-207	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						1241,02			
		Плановые накопления 8%						99,28			
		Всего по смете № 24						1340,30			

Гл.инженер проекта Кошельман И.А.

Гл.специалист ОиПОР Засядько Н.П.

Смету составил Козочкин В.К.

Проверил Мастыко Р.П.

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25
(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах 1984 г.

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 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
						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	53	0,4			2I,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб. 22	трубных труб д=300 мм	м	50	I7,4			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.	СНиПIУ-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	Стоимость фланца									
	р.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			
I0	Пр.24-I8-60	Стоимость вантуза									
	п.46 к=I,098	д=50 мм	шт	I	35,23			36,23			
		Итого						III4,36			
		Накладные расходы I6,5 %						I83,87			
		Итого с накладными						I298,23			
		Плановые накопления 8%						I03,86			
		Всего по смете № 25						I402,09			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Р.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

(локальный сметный расчет №_____)

К 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-У-300 ,ГД-6
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Альб м I,, лист 56

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,4I тыс.руб

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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	53	0,4			2I,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300 мм	м	50	I7,4			870			
	т. 22-63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	То же	Установка дополни-									
	р.22-3 60	тельной чугунной									
		муфты д=300 мм	т	0,021	377			7,92			
4.	То же	Монтаж стальных									
	р.22-363	фасонных частей д=300мм	т	0,2605	634			I65,I6			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	22-207	зиновая изоляция сталь-									
		ных фасонных частей									
		д=300 мм	I км	0,003	220			0,66			
6.	То же	Монтаж задвижки									
	р.22-368	д=50 мм	шт	I	I,I3			I,I3			
7.	То же	Установка вантуза									
	р.22-393	д=50 мм	шт	I	I,39			I,39			
	СНиПIУ-4-82	Стоимость задвижки									
	ч.Ш р.645	д=50 мм	шт	I	I3,9			I3,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0.	То же	Стоимость фланца									
	р.I793	д=50 мм	шт	I	I,I5			I,I5			
II.	Пр.24-I8-60 Стоимость вантуза										
	п.16 к=I,098 д=50 мм		шт	I	3 6,23			3 6,23			
		Итого						III8,79			
		Накладные расходы I6,5%						I84,60			
		Итого с накладными						I303,39			
		Плановые накопления 8%						I04,27			
		Всего по смете № 26						I407,66			
		Гл.инженер проекта						Копельман И.А.			
		Гл.специалист ОиПОР						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Ковочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

(шифр)
ТП 820-02-4

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

(локальный сметный расчет №_____)

К 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

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 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		
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Расчет №I	Земляные работы	м	53	0,4			21,20			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб. 22	трубных труб диамет-									
	р.22-63	ром 300 мм	м	50	I7,4			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 фасон-									
	р.22-363	ных частей д=300мм	т	0,2611	634			165,54			
5.	То же	Усиленная битумно-ре-									
	Р.22-207	зиновая изоляция стыков									
		фасонных частей д=300мм	1км	0,003	220			0,66			
		Итого						1065,32			
		Накладные расходы 16,5%						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						Засядько Н.П.			
		Смету составил						Козочкин В.К.			
		Проверил						Мастыко Р.П.			

ТП 820-02-4
(шифр)

ФОРМА 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28
(локальный сметный расчет №_____)

К 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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,37 тыс.руб

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
						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	53	0,4			21,2			
2.	СНиПIУ-5-82	Укладка чугунных рас-									
	сб.22	трубных труб д=300 мм	м	50	I7,4			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.	Тоже	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	1км	0,003	220			0,66			
6.	То же	То же д=100 мм									
	р.22-202		1км	0,0015	105			0,16			
7.	СНиПIУ-4-82	Стоимость фланца									
	ч.III р.1796	д=100 мм	шт	1	1,93			1,93			
		Итого						1092,70			
		Накладные расходы 16,5%						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					Копельман И.А.				
		Гл. специалист ОиПОР					Засядько Н.П.				
		Смету составил					Козочкин В.К.				
		Проверил					Мастыко Р.П.				

Подп. к печ.23.01.87
Формат 60х84/16 5,0 печ.л. 5,46 уч.-изд.л.
Тираж 200 экз. Заказ 66 Цена 69 к.
Отдел составления,обработки,издания технической документации (ОСОИТД) института "Союзгипроводхоз"
г.Москва, ул.Енисейская,д.2.

gost.e-ecolog.ru