

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20772-08

902-5-12.65

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ-501к-10

Альбом УШ

С м е т

Часть I

(стр. I-134)

Стоимость:

общая	463,65 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	179,29 тыс.руб.
I куб.м здания	32,29 руб.

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 49 от 18 февраля 1985 г.  
Введен в действие институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ № 40 от 26 июля 1985 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

А.Г.Кетанов

В.В.Алаев

Э.К.Григорьева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами	6
	Корпус обезвоживания осадка сточных вод	
3	Локальная смета № I-1 - общестроительные работы	10
4	"- № I-2 - специально-строительные работы	77
5	"- № I-3 - отопление	84
6	"- № I-4 - вентиляция	89
7	"- № I-5 - горячее водоснабжение	101
8	"- № I-6 - хоз.питьевой водопровод	106
9	"- № I-7 - канализация	113
10	"- № I-8 - водостоки	117
11	"- № I-9 - узел управления	121
12	"- № I-10 - теплоснабжение calorиферов	128

1	2	3
13	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы	135
14	-"- № I-12 - нестандартизированное оборудование	168
15	-"- № I-13 - электроосвещение	177
16	-"- № I-14 - силовое электрооборудование	192
17	-"- № I-15 - электрооборудование КТП	243
18	-"- № I-16 - КИП и автоматика	255
19	-"- № I-17 - сети связи и сигнализации	257
20	-"- № I-18 - оборудование по технике безопасности	279
21	-"- № I-19 - гардеробные шкафы	284
22	-"- № I-20 - транспортная газерея	285
23	-"- Ведомость потребности в производственных ресурсах	294

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ-50Ik-10 составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
- б) ценников оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
  - б) на сантехнические работы - 13,3%
  - в) на металлоконструкции - 8,6%.
- Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция Б, где расценку с меткой "С" в графе "2" обоснование следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I

С III2 - то же, часть II, раздел 2

..... - и т.д.

С ЗIО - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с  
6 центрифугами ЦШ-501к-10"

Сметная стоимость 463,85 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 21474,54 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 здания 181,65 руб.  
 3. I м3 объема здания 32,29 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строит.	монтаж работ	оборуд.	приспо-собл.и зат-произв.рат инвент.	все-го	в том числе осн. з/пл.		экспл. машин	нормат.наим.чистая продук.	кол-во един.изм.	стоим.един.изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	122,25	-	-	-	122,25	-	-	-	м3	5552,7	22,02	
2	I-2	Специально-строительные работы	10,54	-	-	-	10,54	-	-	-	-	-	-	

902-5-12.85

(УШ.1)

7

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	0,83	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
4	I-4	Вентиляция	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	-	-	-
5	I-5	Горячее водоснаб- жение	0,68	-	-	-	0,68	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Хозяйственно- питьевой водо- провод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	-	-	-
7	I-7	Канализация	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	-	-	-
8	I-8	Водостоки	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-	-
9	I-9	Узел управления	0,34	-	0,08	-	0,42	-	-	-	-	-	-
10	I-10	Теплоснабжение калориферов	1,1	-	0,18	-	1,28	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,12	9,9	267,44	-	277,46	-	-	-	-	-	-

902-5-12.85

(УШ.1)

8

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	I-12	Нестандартизи- рованное оборудование	0,14	2,18	3,32	-	5,64	-	-	-	-	-	-
13	I-13	Электроосвещение	-	3,29	-	-	3,29	-	-	-	-	-	-
14	I-14	Силовое электро- оборудование	-	4,72	4,23	-	8,95	-	-	-	-	-	-
15	I-15	Электрооборудова- ние КТП	-	0,29	7,51	-	7,8	-	-	-	-	-	-
16	I-16	КИП и автоматика	-	0,61	0,41	-	1,02	-	-	-	-	-	-
17	I-17	Сети связи и сиг- нализации	-	0,3	0,33	-	0,63	-	-	-	-	-	-
18	I-18	Оборудование по технике безопас- ности	-	-	0,18	-	0,18	-	-	-	-	-	-
19	I-19	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,88	0,88	-	-	-	-	-	-

902-5-12.85

(Уш.1)

9

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	1-20	Транспортная галерея	16,23	-	-	-	16,23	-	-	м3	465,7		33,41
		Итого	158,00	21,29	283,68	0,88	463,65						

Главный инженер проекта



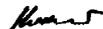
В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Рук. группы



Г.Никитина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с  
6 центрифугами ОПШ-501к-10"  
На общестроительные работы

Сметная стоимость 122,247 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 5659,58 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 зданий 123,86 руб.  
 3. I м3 объема здания 22,01 руб.

Основание: АР1-9 КМ1-33 КМ1-12

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. пп	УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
							Всего	Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/па.	экспл. маши- н в т.ч. з/па.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

## Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	1000м3	0,35	159,06	56			
		Цена: (33,8+27,7х4)хI, I=			159,06				
		руб.							

902-5-12.85

(УИ. I)

II

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы Цена: $131+124,39 \times 0,15 = 149,66$ руб.	1000м <sup>3</sup>	0,35	149,66	53			
3	310-I	Перевозка грунта до I км	т	425,88	0,29	124			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: $10,7+9,26 \times 0,1 = 11,63$ руб.	1000м <sup>3</sup>	0,35	11,63	4			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: $156+148,09 \times 0,15 = 178,21$ руб.	1000м <sup>3</sup>	1,61	178,21	287			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную Цена: $74,5 \times 1,2 = 89,40$ руб.	100м <sup>3</sup>	1,13	89,40	101			

902-5-12.85

(УШ.1)

12

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	2819,96	0,29	818			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы Цена: 13,2+11,34x0,1=14,33 руб.	1000м3	1,61	14,33	23			
9	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиля-само- свалы грунт 2 группы для обрат- ной засыпки Цена: 156+148,09x0,15= =178,21 руб.	1000м3	1,48	178,21	264			
10	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	2592,42	0,29	752			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 20 м бульдо- зерами грунт 2 группы Цена: (18,9+10,8)x1,1= =32,67 руб.	1000м3	1,19	32,67	39			

902-5-12.85

(УШ. I)

I3

20772-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	2,96	46,00	136			
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100м3	11,85	9,69	115			
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	100м3	1,19	69,30	82			
15	I-1132 I-116-5	Планировка подсыпки под полами Цена: 7,15x0,6=4,29 руб.	100м2	7,92	4,29	34			
		Итого по разделу I	руб			2688			
		Раздел 2. Фундаменты							
16	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М 100	м3	14,40	28,40	409			

902-5-12.85

(Уш. I)

I4

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 Цена: $28,4+(28,2-26,3) \times 1,02 = 30,34$ руб.	м3	3,56	30,34	108			
I8	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,64	10,70	50			
I9	6-22 6-I-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона М200	м3	7,50	34,50	259			
20	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	22,82	37,20	849			
2I	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	23,78	38,90	925			

902-5-12.85

(УШ.1)

15

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	38,66	35,00	1353			
23	124-1	Арматура класса А1	т	0,42	270,00	113			
24	124-2	Арматура класса А2	т	0,29	278,00	81			
25	124-3	Арматура класса А3	т	1,12	270,00	302			
26	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,09	619,00	56			
27	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	30,00	1,27	38			
28	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	42,00	1,65	69			
29	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	8,00	2,90	23			

902-5-12.85

(Уш. I)

I6

20772-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	31,00	2,36	73			
31	ССЦ 2 п. 12-12	Стоимость бетонных блоков стен подвала марки ФБС 9.4.6-Т	шт	21,00	9,01	189			
32	ССЦ 2 п. 12-11	То же, марки ФБС 9.3.6-Т	шт	6,00	6,76	41			
33	ССЦ 2 п. 12-10	То же, марки ФБС 12.6.3-Т	шт	3,00	8,75	26			
34	ССЦ 2 п. 12-7	То же, марки ФБС 12.6.6-Т	шт	3,00	17,50	53			
35	ССЦ 2 п. 12-5	То же, марки ФБС 12.4.6-Т	шт	19,00	12,10	230			
36	ССЦ 2 п. 12-14	То же, марки ФБС 9.6.6-Т	шт	8,00	13,50	108			
37	ССЦ 2 п. 12-1	То же, марки ФБС 24.3.6-Т	шт	6,00	17,60	106			
38	ССЦ 2 п. 12-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	шт	29,00	22,60	655			

902-5-12.85

(УИ. I)

I7

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ССЦ 2 п.12-4	То же, марки ФБС24.6.6-Т	шт	3,00	33,90	102			
40	ССЦ 3 п.49	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ16-8	шт	6,00	18,90	113			
41	ССЦ п.48	То же, марки ФЛ16-12	шт	2,00	28,70	57			
42	ССЦ п.47	То же, марки ФЛ16-24	шт	5,00	58,10	291			
43	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонн-ных при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	10			
44	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонн-ны при массе конструкций более 3,5 т	шт	6,00	7,59	46			
45	ССЦ I п.9-124	Стоимость сборных ж/б фунда-ментов отапливаемого типа из бе-тона М200 весом до 5 т объемом до 4 м3 марки ГФ13 (2 шт) ГФ17(6 шт), по серии Г.020-1, вып. I	м3	12,80	52,50	672			

902-5-12.85

(Уш. I)

I8

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,45	22,90	10			
47	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,10	25,00	52			
48	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	шт	18,00	6,50	117			
49	ССЦ I п. 9-348	Стоимость оборных и/б фунда- ментных балок марки ФББ-I (2 шт), ФББ-3 (5 шт), ФББ-4 (6 шт) и <sup>с</sup> бетона М200 серия I.415-I, выд. I	м3	6,45	67,90	438			
50	ССЦ I п. 9-348	То же, кв бетона М300 марки ФББ-30 (2 шт) Цена: 67,9+0,82x2=69,54 руб.	м3	1,42	69,54	99			
51	ССЦ I п. 9-352	То же, таврового сеч. марки ФББ-I4 (3 шт) Цена: 67,5+0,82x2=69,14 руб.	м3	1,59	69,14	110			

902-5-12.85

(УШ.1)

19

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	147-1	Арматура А-1	100 кг	3,05	22,90	70			
53	147-8-	Арматура А-3	100 кг	2,98	25,00	75			
54	147-24	Закладные детали	100 кг	0,06	41,30	2			
55	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,06	17,80	1			
56	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	1,00	0,23	1			
57	ССЦ 3 п.864	Стоимость оборных к/б перемычек из бетона М200 марки ШП1-10,12, 14 кв серии 1.138-10 вып.1	шт	1,00	1,40	1			
58	6-20 6-1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М100	м3	2,00	31,70	63			

902-5-12.85 (УШ. I)

20

2077208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	100м <sup>2</sup>	0,40	86,50	34			
60	II-50 II-7-1	Устройство теплоизоляции из керамзита	м <sup>3</sup>	18,00	16,10	290			
61	II-50 II-7-1	Утепление пола (в осях 5-7, Б-А) по периметру шлаком  Цена: 2,88+1,1х10,9=14,87 руб.	м <sup>3</sup>	25,20	14,87	375			
		Итого по разделу 2	руб			9145			
		Раздел 3. Каркас							
62	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного- сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	23	10,60	244			

902-5-12.85

(УШ.1)

2I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	2,00	12,70	25			
64	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт	12,00	14,80	178			
65	ССЦ 4I п.9-5	Стоимость колонн марки КФ16-I (2 шт), КФ7-I (1 шт) из бетона М 200  цена: 80,6-0,82,2=78,96 руб.	м3	2,23	78,96	176			
66	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,11	22,90	3			
67	I47-8	Арматура А-3	100 кг	1,53	25,00	38			
68	I47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,14	32,10	5			
69	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,59	41,30	24			

902-5-12.85

(Уш. I)

22

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	I47-29	Металлизация закладных деталей-	100кг	0,59	17,80	II			
71	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,5I	4I,30	2I			
72	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	0,5I	17,80	9			
73	СШ ч. I п. 9-5	Стоимость колонны марки К72-4 (12 шт), К48-7 (8 шт), 2К03.36- -2.1 (10 шт), 2К3.36-1 (2 шт), 2КЛ3.36-2.4 (2 шт) из бетона М300	м3	29,46	80,60	2374			
74	I47-I	Арматура А-I	100 кг	3,02	22,90	69			
75	I47-8	Арматура А-3	100 кг	28,89	25,00	722			
76	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,04	32,10	I			
77	I47-24	Закладные детали	100 кг	4,15	41,30	17I			

902-5-12.85

(Уш. I)

23

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	4,15	17,80	74			
79	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	7,33	41,30	303			
80	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	7,33	17,80	130			
81	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м	шт	10,00	7,60	76			
82	ССЦ ч. I п. 8-40	Стоимость сборных ж/б балок марки БСЦП2-6А4А (6 шт), 2БСЦП2-7А4А (4 шт) из бетона М700 по серии 1.462-1-1/81 вып. I.2 Цена: $78,8 + 1,63 \cdot 2 + 2,45 \cdot 4 = 91,86$ руб.	м3	18,80	91,86	1727			
83	I47-4	Арматура А-4	100 кг	29,29	22,90	671			
84	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,95	25,00	174			

902-5-12.85

(УШ. I)

24

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	3,16	32,10	101			
86	I47-24	Закладные детали	100 кг	2,35	41,30	97			
87	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,35	17,80	42			
88	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	3,04	41,30	126			
89	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	3,04	17,80	54			
90	7-II5 7-8-3- -I.8	Укладка ригелей многостажных зданий с полками длиной до 9 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	16,00	23,00	368			
91	ССС Ч. I п. 9-299	Стоимость ригелей СБ м/б из бетона М300 марки РЩ4.57-40АТ5 (3 шт), РЩ4.24-40 (2 шт), Р3-57 (1 шт), Р3-27 (1 шт) по серии 1.020-1/83	м3	4,28	69,60	298			

902-5-12.85

(УШ. I)

25

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	СССР ч. I н. 9-301	Стоимость ригелей СБ в/б на бетона М400 марки Р0П4.57-30АТ5 (5 шт), Р0П4.57-45АТ5 (1 шт), РДП4.57-40АТ5 (3 шт) по серии I.020-I/83	м3	8,10	70,80	573			
93	I47-1	Арматура А-1	100 кг	1,48	22,90	34			
94	I47-8	Арматура А-3	100 кг	7,99	25,00	200			
95	I47-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	1,57	32,10	51			
96	I47-20	Арматура АТ-5	100 кг	2,29	23,90	55			
97	I47-24	Закладные детали	100 кг	3,30	41,30	136			
98	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	3,30	17,80	59			
99	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,06	41,30	2			

902-5-12.85

(Уш. I)

26

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	0,06	17,80	1			
		Итого по разделу 3	руб.			9423			
		Раздел 4. Стены							
101	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	104,00	16,30	1695			
102	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	19,40	380			
103	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	38,00	11,30	429			
104	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	16,00	6,53	104			

902-5-12.85

(Уш. I)

27

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	ССЦ ч. I п. 8-349	Стоимость стеновых панелей по серии I.030.I-I вып. 2-I из бетона М50 объемом массой 900 кг/м <sup>3</sup> марки ПС60.12.2.5 (55 шт), ПС60.18.2.5 (5 шт), ПС63.12.2.5 (29 шт), ПС63.18.2.5 (6 шт)	м2	737,28	17,99	13265			
		Цена: 16,7+14x0,09x1,02=17,99 руб.							
106	ССЦ ч. I п. 8-353	То же, марки ПС60.15.3.0 (10 шт), ПС60.18.3.0 (9 шт), ПС60.12.3.0 (6 шт)	м2	230,40	21,32	4914			
		Цена: 19,8+16,6x0,09x1,02= = 21,32 руб.							
107	ССЦ ч. I п. 8-329	То же, марки 2ПС30.18.25 (2 шт), 2ПС15.18.2.5 (6 шт), 2ПС30.12.2.5 (4 шт), 2ПС15.12.2.5 (8 шт)	м2	55,80	17,59	983			
		Цена: 16,3+14x0,09x1,02=17,59 руб.							
108	ССЦ ч. I п. 8-333	То же, марки ПС30.18.3.0 (2 шт), 2ПС12.18.3.0 (14 шт), 2ПС6.1.8.3.0 (6 шт)	м2	47,52	20,82	990			
		Цена: 19,3+16,6x0,09x1,02= = 20,82 руб.							

902-5-12.85

(Ущ. I)

28

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II09	ОСЦ ч. I к. 8-398	Стоимость угловых блоков по серии I.030.1-1 из бетона М 50 марки ЗПС46.150.3.0 (4 шт), ЗПС46.120.3.0 (3 шт), ЗПС4.6.180.3.0 (9 шт)	м3	4,14	51,10	212			
II10	I47-1	Арматура А-1	100 кг	0,10	22,90	2			
II11	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00	1			
II12	I47-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,39	32,10	13			
II13	7-290 7-17-6	Установка стальных насадок и надкомонников	т	0,34	358,00	122			
II14	7-584 7-44-5- -1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	27,60	138			
II15	7-587 7-44-6- -1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 15 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	33,10	232			

902-5-12.85

(УШ.1)

29

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	ССЦ ч. I н. II-139	Стоимость диафрагм жесткости мар- ки ДД26.36 (2 шт), ДД30.36 (3 шт), ДД30.36 (1 шт), ДД30.36 (3 шт), ДД26.36 (1 шт), ДД26.36 (2 шт)	м3	18,64	69,48	1295			
		Цена: 70,3-0,82=69,48 руб.							
II7	I47-8	Арматура А-3	100 кг	13,68	22,90	313			
II8	I47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	2,23	32,10	71			
II9	I47-24	Закладные детали	100 кг	7,39	41,30	305			
II0	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	7,39	17,80	131			
II1	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,06	41,30	3			
II2	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	0,06	17,80	1			
II3	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий вы- сотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	46,15	34,20	1578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий вы- сотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	8,28	33,90	281			
I25	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	30,96	34,30	1062			
I26	8-44 8-5-8	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	31,51	34,00	1071			
I27	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	73,00	0,23	17			
I28	ССЦ ч.3 п.939	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПР8-44.12.29	шт	3,00	13,20	40			
I29	ССЦ ч.3 п.870	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПР3-24.12.14	шт	3,00	3,12	9			

902-5-12.85 (УШ. I)

31

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	ССЦ ч.3 п.868	Стоимость сборных к/б перемычек марки ШРЗ-19.12.14	шт	14.00	2,23	31			
131	ССЦ ч.3 п.869	Стоимость сборных к/б перемычек марки ШРЗ-22.12.14	шт	12.00	3,07	37			
132	ССЦ ч.3 п.867	Стоимость сборных к/б перемычек марки ШР2-151.12.14	шт	24.00	2,12	51			
133	ССЦ ч.3 п.865	Стоимость перемычек марки ШР1-12.12.6	шт	2,00	0,85	2			
134	ССЦ ч.3 п.863	Стоимость перемычек марки ШР1-10.12.6	шт	15.00	0,81	12			
		Итого по разделу 4	руб			29798			
		Раздел 5. Перекрытие							
135	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при мас- се подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зда- ний до 25 м	шт	19,00	5,70	108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадь до 20 м <sup>2</sup> , при массе стеновых и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	5,00	8,02	40			
137	ССЦ ч. I п. 8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытия марки ПК56.12-6АТ4СТ-1 (4 шт), ПК56.12-6АТ4СТ (4 шт), ПК56.30-6АТ4СТ-Б (2 шт), ПК56.15-6АТ4СТ-2 (1 шт), ПК56.15-4АТ4Т-2 (3 шт), ПК56.30-13ААСТ-Б (1 шт), ПК27-12-5АТ3Т (4 шт), ПК27-12-5АТ3Т-2 (1 шт), ПК56.12-14АТ5Т-1 (1 шт) по серии I.041-1-2, вып. I и 5	м <sup>2</sup>	160,68	9,63	1547			
138	ССЦ ч. I п. 8-422	Стоимость сборных ж/б ребристых плит марки ПРС56.15-6ААТВ (2 шт), ПРС56.15-10ААТВ (1 шт) по серии I.041-1-2, вып. 6	м <sup>2</sup>	25,20	11,80	297			
139	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,05	41,30	2			
140	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,05	17,80	1			

902-5-12.85

(УШ. I)

33

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41	6-173 6-16-I	Устройство монолитного участка перекрытия из бетона М200	м3	0,80	42,70	34			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,11	325,00	36			
		Итого по разделу 5	руб			2065			
		Раздел 6. Покрытие							
I43	7-177 7-1-I-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	19,00	5,70	108			
I44	7-183 7-1-I-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	36,00	8,02	289			
I45	ССН ч. I п. 1-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит покрытия марки ПК56.12-6АТ4СТ-1 (6 шт), ПК56.12-6АТ4СТ (8 шт), ПК56.30-6АТ4СТ-5 (4 шт), ПК56.15-6АТ4СТ-2 (2 шт), ПК56.15-4АТ4Т-2 (2 шт), по серии I.04I-I-2, вып. I	м2	194,88	9,63	1877			

902-5-12.85

(УШ.1)

34

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I46	ССЦ ч.1 п.8-422	Стоимость сборных ж/б ребристых плит марки ПРС56.12-6ААТ-2А (1шт) по серии 1.041-1-2-, вып.6	м2	8,40	11,80	99			
I47	ССЦ ч.1 п.8-151	Стоимость плит покрытия марки ПВ7-2А4ТА (2 шт), ПВ7-2А4Т (1 шт), ПВ7-2А4ТБ (1 шт), по ГОСТ 22701.1-77	м2	72,00	7,00	504			
I48	ССЦ ч.1 п.8-155	Стоимость плит покрытия марки ПВ7-6А4ТА (1 шт) по ГОСТ 22701.1-77	м2	18,00	8,30	149			
I49	ССЦ ч.1 п.8-122	Стоимость плит покрытия марки ПП-6А4ТА (2 шт), ПП-6А4ТБ (1 шт) по ГОСТ 22701.1-77	м2	54600	6,62	357			
I50	ССЦ ч.1 п.8-120	Стоимость плит покрытия марки ПП-2А4Т (4 шт) по серии 22701.2-77	м2	432,00	5,62	2428			
I51	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	1,58	41,30	65			
I52	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	1,58	17,80	28			

902-5-12.85

(УШ. I)

35

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	7-209 7-12-7	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43	15			
154	ССЦ ч. I п. 237	Стоимость стаканов марки СБ7А-I (6 шт) по серии 1.494-24, вып. I	м3	0,72	75,90	55			
155	147-I	Арматура А-I	100 кг	0,26	22,90	6			
156	147-8	Арматура А-3	100 кг	0,16	25,00	4			
157	147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,16	32,10	5			
158	147-24	Закладные детали	100 кг	0,20	41,30	8			
159	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,20	17,80	4			
160	6-173 6-16-I	Устройство монолитного участка покрытия из бетона М200	м3	0,40	42,70	17			
161	124-12	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	16			

902-5-12.85

(УШ.1)

36

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	7-291 7-17-7	Установка стальных горизонтальных элементов РМ4	т	0,06	342,00	21			
		Итого по разделу 6	руб				6055		
		Раздел 7. Кровля							
163	12-293 12-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	7,92	26,50	210			
164	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 80 мм в осях 1-4 и 5-7	м3	46,08	35,20	1622			
165	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 100 мм в осях 8-11	м3	21,60	35,20	760			
166	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	7,92	51,60	409			
167	12-297 12-9-10	Огрунтовка раствором битума в керосине	100 м2	7,92	7,71	61			

902-5-12.85

(Уш. I)

37

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	7,92	338,00	2677			
169	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100 м2	12,85	9,43	121			
170	12-280 12-8-5	Устройство малых покрытий	100 м2	0,64	192,00	122			
		Итого по разделу 7	руб			5982			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
171	9-46 9-7-1 табл.2 К-1,1	Монтаж лестниц с ограждением Цена: $58+(13,8+11,8) \times 0,1 = 60,56$ руб.	т	2,56	60,56	155			
172	121-1975	Стоимость металлических конструкций лестниц с масляной окраской за два раза	т	1,23	358,00	440			

902-5-12.85

(УШ. I)

38

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I73	I2I-I98I	То же ограждений	т	1,33	327,00	435			
I74	9-47 9-7-2 табл. 2 К-1,1	Монтаж площадок с настилом из рифленой стали Цена: $46,8+(19+5,43) \times 0,1 = 49,24$ руб.	т	4,43	49,24	218			
I75	I2I-I970	Стоимость металлоконструкций площадки и площадок с масляной окраской за два раза	т	4,43	326,00	1444			
I76	9-70 9-10-2 т. ч. табл. 2 К-1,1	Монтаж ферм стропильных, на отметке до 25 м, пролетом до 24м, массой до 5 т Цена: $18,8+(6,03+2,72) \times 0,1 = 19,67$ руб.	т	9,84	19,67	194			
I77	I2I-I85I	Стоимость металлоконструкций ферм с масляной окраской за два раза	т	9,84	287,00	2824			
I78	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов прямолинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра № 24	м	104,81	6,83	716			

902-5-12.85 (УИЛ. I)

39

20772-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I79	I2I-1825	Стоимость металлоконструкций монорельсов с масляной окраской за два раза	т	3,92	239,00	937			
I80	9-33 9-4-10 т.ч. табл.2 К-1,1	Монтаж фахверка Цена: $43+(12,6+6,59) \times 0,1$	т	2,86	44,92	128			
I81	I2I-I780	Стоимость металлоконструкций стойки фахверков, из одиноч- ных двутавров с параллельными гранями полок с масляной окрас- кой	т	2,86	278,00	795			
I82	9-80 9-10-12 т.ч. табл.2	Опоры под технологическое оборудование Цена: $20,4+(3,45+4,02) \times 0,1$	т	0,30	21,15	6			
I83	I2I-2019	Стоимость металлоконструкций с масляной окраской	т	0,30	356,00	107			
		Итого по разделу 8	руб			8399			

902-5-12.85

(УИ.1)

40

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 9. Двери									
184	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,57	1,63	19			
185	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,92	1,39	10			
186	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	48,21	2,18	105			
187	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,89	2,86	5			
188	10-141 10-26-2	Конспатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,36	0,95	3			
189	122-242	Стоимость дверных блоков марки ДД24-15А с масляной окраской Цена: 14,8+1,86x0,37=17,97 руб.	м <sup>2</sup>	3,36	17,97	60			

902-5-12.85

(УШ. I)

4I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	122-278	Стоимость дверных блоков марки Д41 с масляной окраской Цена: $13+1,44 \times 0,37=13,53$ руб.	м2	3,56	13,53	48			
191	122-224	Стоимость дверных блоков марки Д021-13 с масляной окраской Цена: $9,79+1,59 \times 0,37=10,38$ руб.	м2	15,78	10,38	164			
192	122-273	Стоимость дверных блоков марки Д37 с масляной окраской Цена: $14,8+2,06 \times 0,37=15,56$ руб.	м2	16,48	15,56	256			
193	122-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ-21-8 с масляной окраской Цена: $14,2+1,99 \times 0,37=14,94$ руб.	м2	14,31	14,94	214			
194	122-217	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-7 с масляной окраской Цена: $15+2,53 \times 0,37=15,94$ руб.	м2	11,12	15,94	177			
195	122-204	Стоимость дверных блоков марки БС22-9 с масляной окраской Цена: $20,8+2,81 \times 0,37=21,84$ руб.	м2	1,89	21,84	41			

902-5-12.85 (Уш.1)

42

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	122-264	Стоимость дверных блоков трудно-возгораемые марки ДП.07.00.00.00 с масляной окраской	м2	2,09	29,22	61			
197	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл.	1,00	8,94	9			
198	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	компл.	26,00	2,97	77			
199	III-449	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двухпольных	компл.	7,00	3,23	23			
200	III-442	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные с фрамугой	компл.	1,00	3,54	4			
201	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,08	196,00	15			
202	15-725 15-201-5	Остекление дверных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,02	160,00	3			
		Итого по разделу 9	руб			1292			

902-5-12.85

(Уш.1)

43

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 10. Окна									
203	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	110,85	2,99	331			
204	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	25,95	1,96	51			
205	122-161	Блоки оконные трехстворные марки ПВД12-30,1 с масляной окраской Цена: 14,1+1,67x0,37=14,72 руб.	м <sup>2</sup>	34,20	14,72	503			
206	122-162	Блоки оконные трехстворные марки ПВД16-30,1 с масляной окраской Цена: 11,9+1,57x0,37=12,48 руб.	м <sup>2</sup>	25,95	12,48	324			
207	122-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марки СС21-188 с масляной окраской Цена: 17+2,38x0,37=17,88 руб.	м <sup>2</sup>	76,65	17,88	1371			

902-5-12.85

(Уш. I)

44

20772-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	10-87 10-15-1	Установка приборов фрамужных	шт	21,00	0,50	II			
209	10-88 10-15-2	Установка оконных приборов	шт	36,00	0,24	9			
210	III-439	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных трехстворных переделтов без фрамуги независимо от высоты	компл.	15,00	3,87	58			
211	III-437	Стоимость скобяных изделий для двухстворных переделтов с фрамугой шириной до 2,1 м	компл.	21,00	3,38	71			
212	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переделтов оконным стеклом 3 мм	100 м2	1,37	242,00	331			
213	7-668 7-47-II- -1.8	Установка подоконных плит	шт	41,00	0,72	30			
214	ССП п.9-337	Плиты подоконные бетонные на белом цементе площадью до 0,22м2	м2	1,80	6,50	12			

902-5-12.85

(Уш. I)

45

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	ССЦ п.9-338	Плиты подоконные бетонные на бе- лом цементе площадью более 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	20,55	6,09	125			
2162	Е20-410	Установка решеток кализийных площадью в свету, м <sup>2</sup> , до I	I шт	2,00	1,50	3			
217	130-1474A	Стоимость кализийных решеток	м <sup>2</sup>	0,81	4,95	4			
		Итого по разделу 10	руб			3234			
		Раздел II. Ворота							
		А. Ворота распашные 3,6х3 по шифру 41-74, вып. I							
218	9-49 9-7-4	Монтаж металлоконструкций во- рот	т	1,39	103,00	143			
219	121-1969	Стоимость каркаса ворот с мас- ляной окраской	т	0,79	287,00	227			
220	121-1966	Стоимость филенок с уплотнитель- ной резиной и приборами для руч- ного открывания	т	0,61	629,00	384			
221	III-69	Стоимость технического сукна	т	1,83	0,68	1			

902-5-12.85

(УШ. I)

46

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Б. Ворота трансформаторных подстанций ВЛЖ по серии 407-3-167/75 Альбом 3							
222	10-144 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	4,08	3,76	15			
223	122-372	Стоимость полотен ворот	м2	4,08	18,40	75			
224	121-1969	Стоимость каркаса ворот с масляной окраской	т	0,08	287,00	23			
225	111-343	Стоимость приборов ворот	кг	45,78	0,30	14			
226	20-410	Установка решеток жалюзийных площадь в овету, м2, до I	I шт	2,00	1,50	3			
227	130-1474A	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,81	4,95	4			
		Итого по разделу II	руб			889			
		в том числе металлоконструкции	руб			777			

902-5-12.85

(Уш. I)

47

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I2. Перегородки									
228	8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонных плит в I слой, толщиной до 100 мм при высоте этажа до 4 м	100м2	1,40	515,00	719			
229	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	2,60	496,00	1288			
230	7-285 7-17-1	Установка стальных накладок	т	0,04	362,00	14			
231	147-29	Металлизация стальных накладок	100 кг	0,44	178,00	79			
		Итого по разделу I2	руб			2100			
Раздел I3. Поли									
Тип I. Плитка керамическая									
232	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,36	43,30	102			
233	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм из раствора М150 Цена: 70+13,6х6=151,60 руб.	100м2	2,36	151,60	358			

902-5-12.85

(УШ.1)

48

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя  Цена: 118+77=195,00 руб.	100м2	2,36	195,00	461			
235	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	23,62	29,30	692			
236	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических  Тип 2. Цементно-песчаный раствор	100 м2	2,36	417,00	985			
237	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,68	43,30	29			
238	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М 100 толщ. 100 мм	м3	6,80	29,30	199			

902-5-12.85

(УШ. I)

49

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм Цена: 84,7+15x2=114,70 руб.	100 м2	0,68	114,70	78			
		Тип 3. Плитка керамическая							
240	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	3,78	43,30	164			
241	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 100 мм	м3	37,80	29,30	1108			
242	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керамиче- ских	100 м2	3,78	417,00	1576			
		Тип 4. Плитка керамическая							
243	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,09	43,30	4			

902-5-12.85

(УЛ. I)

50

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М 100 толщ. 120 мм	м3	1,10	29,30	32			
245	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидро- изола в 4 слоя Цена: 118+77х2=272,00	100м2	0,09	272,00	25			
246	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих  Тип 5. Линолеум	100м2	0,09	417,00	38			
247	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,79	43,30	34			

902-5-12.85

(Уш. I)

5I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М 100 толщ. 100 мм	м3	7,88	29,30	23I			
249	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из раствора М 150	100м2	0,79	70,00	55			
250	II-207 II-28-I	Устройство покрытий на кле е сусляк из линолеума поли- винилхлоридного	100м2	0,79	453,00	357			
		Тип 6. Цементно-песчаный раствор							
25I	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм М300 Цена: $84,7 + (33,4 - 28,1) \times 2,2 +$ $+ (15 + (33,4 - 28,1) \times 0,51) \times 2 =$ $= 131,77$ руб.	100м2	2,60	131,77	343			

902-5-12.85

(УШ.Г)

52

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 7. Цементно-песчаный раствор									
252	26-34 26-8-7 ССЦ ч. I п. 124	Утепление полов минераловатными матами толщ. 20 мм Цена: 43,8+23,4x0,99=66,97 руб.	м3	0,25	66,97	17			
253	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм из раствора М150 Цена: 70+13,6x8=178,80 руб.	100м2	0,13	178,80	23			
254	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,13	84,70	11			
Тип 8. Линолеум									
255	26-34 26-8-7 ССЦ часть 8 п. 124	Утепление пола минераловатными матами толщ. 20 мм Цена: 43,8+23,4x0,99=66,97 руб.	м3	3,47	66,97	232			

902-5-12.85

53

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки керамзитобетонные М50 толщ. 75 мм Цена: 82,6+15,6хII=254,20 руб.	100м2	1,73	254,20	44I			
257	II-207 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на теплозвуко- изолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм  Тип 9. Плитка керамическая	100м2	1,73	453,00	786			
258	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм из раствора М150 Цена: 70+13,6х8=178,80 руб.	100м2	0,09	178,80	16			
259	II-16 II-17 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидро- изола в 4 слоя	100м2	0,09	272,00	25			

902-5-12.85

(Уш. I)

54

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м <sup>2</sup>	0,09	417,00	38			
		Тип 10. Плитка керамическая							
261	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм из раствора М 150 Цена: 70+13,6х8=178,80 руб.	100м <sup>2</sup>	0,09	178,80	17			
262	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м <sup>2</sup>	0,09	417,00	39			
		Итого по разделу 13	руб			8516			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел I4. Внутренняя отделка

263	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностных стен	100м2	9,14	35,80	327			
264	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м  Цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1 =$ $= 33,64$ руб.	100м2	8,65	33,64	291			
265	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м2	2,77	42,10	117			
266	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помеще- ниях высотой более 4 м  Цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1 =$ $39,55$ руб.	100м2	5,77	39,55	228			

902-5-12.85

(УШ. I)

56

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
267	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен в по- мещениях высотой более 4 м  Цена: $107 - (46,4 + 6,8) \times 0,1 =$ = 101,68 руб.	100м2	1,27	101,68	129			
268	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	2,26	107,00	241			
269	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	2,91	110,00	320			
270	I5-66I I5-168-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потол- ков	100м2	3,35	82,20	276			

902-5-12.85

(Уш. I)

57

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м  Цена: $82,2+(28,9+I) \times 0,25 = 89,67$ руб	100м2	5,77	89,67	5I7			
272	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м2	13,14	76,30	1003			
273	I5-660 I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м  Цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1 = 78,70$ руб.	100м2	11,64	78,70	916			
274	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке потолков	100м2	0,61	5,84	4			

902-5-12.85

(УШ. I)

58

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275	15-508 15-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	100м <sup>2</sup>	1,46	5,84	9			
276	15-568 15-159-B	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м <sup>2</sup>	0,56	76,70	43			
277	15-569 15-159-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	100м <sup>2</sup>	0,10	90,10	9			
278	15-82 15-14-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками	100м <sup>2</sup>	2,04	422,00	862			
279	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для кладки стен	100м <sup>2</sup> шт	0,12	71,70	9			

902-5-12.85

(УШ. I)

59

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для кладки стен высотой до 10 м  Цена: $71,7+44,4=116,10$ руб.	100м <sup>2</sup> шт	0,24	116,10	28			
281	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для отделочных работ	100м <sup>2</sup> шт	2,16	71,70	155			
282	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м для отделочных работ  Цена: $71,7+44,4=116,10$ руб.	100м <sup>2</sup> шт	3,60	116,10	418			
		Итого по разделу I4		руб		5902			

902-5-12.85

(УШ.1)

60

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 15. Наружная отделка

283	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м <sup>2</sup>	1,09	85,30	93			
284	I5-210 I5-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских оконных и дверных в кирпичных стенах	100 м	0,57	34,60	20			
285	I5-54I I5-156-4- 23,24	Окраска фасадов с откосами цементно-перилорвиниловыми красками	100 м <sup>2</sup>	11,82	50,60	598			
		Итого по разделу 15	руб			711			

902-5-12.85

(УШ. I)

6I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 16. Лестницы

286	7-298 7-18-3- -1.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	4,28	9			
287	ССЦ ч. I п. II-167	Стоимость сб м/б лестничных маршей под облицовку накладными протупами марки ЛМ157. II. 18-5-1 (1 шт), ЛМ157. II. 18-5-2 (1 шт), по серии I.050. I-2, вып. 2	м2	12,99	10,80	140			
288	6-175 6-16-3	Устройство монолитной м/б площадки из бетона М200 МР350	м3	0,15	38,50	6			
289	124-12	Арматура класса А3	т	0,01	325,00	3			
290	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,05	329,00	16			

902-5-12.85

(Уш.1)

62

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291	7-668 7-47-11- -1.8	Установка ж/б проступей	шт	34,00	0,72	24			
292	ССЦ ч.1 п.11-173	Стоимость лестничных про- ступей	м	42,64	1,67	71			
293	7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,01	342,00	3			
294	9-46 9-7-1	Ограждение лестничных мар- шей Цена: $58+(13,8+11,8) \times 0,1$	т	0,18	60,56	11			
295	9-47 9-7-2	Ограждение площадок Цена: $46,8+(19+5,43) \times 0,1$	т	0,11	49,24	5			

902-5-12.85

(Уш. I)

63

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
296	I2I-I96I	Стоимость м/к ограждения с масляной окраской	т	0,28	327,00	92			
		Итого по разделу I6	руб			380			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			108			
		Раздел I7. Венткамера							
297	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,17	496,00	85			
298	7-287 7-17-3	Установка металлических рам	т	0,14	293,00	41			
299	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка стержней или крючков для крепления тепловой изоляции	100м <sup>2</sup>	0,22	17,30	4			

902-5-12.85

(УШ. I)

64

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300	26-31 26-8-4 ССЦ ч. I р. 4 п. 124	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм  Цена: 35,9+0,97x23,4= =58,60 руб.	м3	1,37	58,60	80			
301	26-34 26-8-7 ССЦ ч. I р. 4 п. 124	Утепление плит перекрытие снизу минераловатными плитами  Цена: 43,8+0,99x23,4= =66,97 руб.	м3	0,38	66,97	25			
302	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,17	386,00	66			
303	15-299 15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолка	100м2	0,05	396,00	19			
		Итого по разделу I7	руб			320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 18. Разные работы

304	6-I 6-I-I	Устройство входных площадок из бетона М100	м3	2,00-	28,40	57			
305	27-169 27-42-I	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см входных площадок	100м2	0,20	156,00	31			
306	27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Устройство основания под отмостку из щебня толщ. 150 мм	100м2	1,57	257,18	403			
		Цена: $230+9,06 \times 3 = 257,18$ руб.							
307	27-169 27-172 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25мм	100м2	1,57	130,70	205			
		Цена: $156-25,3 = 130,70$ руб.							
		Итого по разделу 18	руб			696			

## С В О Д К А

съемов и стоимости работ к локальной  
смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Колич.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. элементов или вида работ в % к общей стоим. сметы. едн. измер.	
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления	Итого	в том числе:		в наладных работах	в плановых накоплениях	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I Смета I-I	Земляные работы	м3	3440	2888	16,5	477	270	3635	-	-	-	-	-	2,97 1,06

902-5-12.85

(Уш.1)

67

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	См. №1 Фундаменты	м3	159,63	9145	16,5	1508	852	11505	-	-	-	-	-	<u>9.41</u> 72,07
	Итого по под- земной части	руб	-	12033	-	1985	1122	15140	-	-	-	-	-	<u>12.38</u> -
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	65,24	9423	16,5	1555	877	11855	-	-	-	-	-	<u>9.70</u> 181,71
4	Стены	руб	-	29798	16,5	4917	2776	37491	-	-	-	-	-	<u>30.66</u> -
	а) панельные	м2	1116,37	25607	"	4225	2386	32218	-	-	-	-	-	<u>26.35</u> 28,86

902-5-12.85

(Уш. I)

68

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) кирпичные	м3	118,7	4191	16,5	692	390	5273	-	-	-	-	-	<u>4.31</u> 44,42
5	Перекрытие	м2	185,88	2065	16,5	341	192	2598	-	-	-	-	-	<u>2.13</u> 13,98
6	Покрытие	м2	799,44	6055	16,5	999	564	7618	-	-	-	-	-	<u>6.23</u> 9,53
7	Кровля	м2	792	5982	16,5	987	557	7526	-	-	-	-	-	<u>6.16</u> 9,5
8	Металлоконструкции	т	23,91	8399	8,6	723	728	9850	-	-	-	-	-	<u>8.06</u> 411,96
9	Двери	м2	68,59	1292	16,5	213	121	1626	-	-	-	-	-	<u>1.33</u> 23,71

902-5-12.85

(Уш. I)

69

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Окна	м2	136,8	3234	16,5	534	301	4069	-	-	-	-	-	<u>333</u> 29,74
II	Ворота	руб	-	889	-	84	76	1049	-	-	-	-	-	<u>0,86</u> -
	а) общестроительные работы	руб	-	112	16,5	18	9	139	-	-	-	-	-	<u>0,11</u> -
	б) металлоконструкции	руб	-	777	8,6	66	67	910	-	-	-	-	-	<u>0,75</u> -
12	Перегородки	м2	400	2100	16,5	347	195	2642	-	-	-	-	-	<u>2,16</u> 6,61

902-5-12.85

(Уш. I)

70

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Поля	м2	1234	8516	16,5	1407	796	10719	-	-	-	-	-	<u>8.77</u> 8,69
14	Отделка внутренняя	м2	3481	5902	16,5	974	550	7426	-	-	-	-	-	<u>6.07</u> 2,13
15	Отделка наружная	м2	1182	711	16,6	117	67	895	-	-	-	-	-	<u>0.73</u> 0,76
16	Лестницы	руб	-	380	-	53	33	466	-	-	-	-	-	<u>0.38</u> -
17	а) общестро- ительные работы	руб		272	16,5	45	25	342	-	-	-	-	-	<u>0.28</u> -

902-5-12.85 (УШ.1)

71

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	б) металло- конструкции	руб		108	8,6	8	8	124	-	-	-	-	-	<u>0,10</u>
	Вентламера	руб	-	320	16,5	53	29	402	-	-	-	-	-	<u>0,33</u>
19	Разные работы	руб	-	696	16,5	114	65	875	-	-	-	-	-	<u>0,72</u>
	Итого по над- земной части	руб	-	85762	-	13418	7927	107107	-	-	-	-	-	<u>87,62</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ВСЕГО  
по смете

руб - 97795 - 15403 9049 122247 - - - - - 100%

Главный инженер проекта



В. Алаев

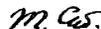
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС



Т. Калининна

Исходные данные:

составил от. инженер



Т. Саблина

проверил рук. группы



И. Бухдакова

Перфорация:

подготовил от. инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



И. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОШ501к-10"

На специально-строительные работы

Сметная стоимость 10,538 тис. руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция - тис. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 487,87 руб.

2. I м2 общей площади  
зданий 10,68 руб.

3. I м3 объема здания 1,90 руб.

Основание: КМ18,20-25

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пре- окура- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едн. измер.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	осн. з/шт.	экон. матери- алы в т.ч. з/штата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фундаменты под центрифуги							
I-	6-16 6-1-16	Устройство фундаментных плит площадк из бетона М200 железо- бетонных	м3	47,49	30,90	1467			

902-5-12.85

(УШ.1)

74

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6-109 6-12-7	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром, до 2 м	м3	7,61	57,80	440			
3	6-177 6-16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	22,11	52,90	1170			
4	124-1	Арматура класса А1	т	0,45	270,00	122			
5	124-3	Арматура класса А3	т	10,26	270,00	2770			
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,39	329,00	128			
		Фундаменты под оборудование							
7	6-31 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25 м3	м3	10,76	33,00	355			

902-5-12.85

(УШ. I)

75

20112-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	18,15	35,70	648			
9	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,24	37,30	84			
10	124-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	6			
11	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,05	355,00	18			
12	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССИ ч. I п. 2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм марки 50 цена: 90,2-(24,4-21,9)x2,04+ +35,1-(24,4-21,9)x1,02	100м <sup>2</sup>	0,19	117,65	23			

902-5-12.85

(УШ. I)

76

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из бетона толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,05	103,00	5			
		Каналы и прямки							
14	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований	м <sup>3</sup>	3,73	10,70	40			
15	14-60 14-25-4	Устройство каналов и при- ямков из бетона М200	м <sup>3</sup>	10,55	44,50	469			
16	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,06	441,00	26			
17	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20	т	0,31	355,00	110			

902-5-12.85

(УШ. I)

77

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,32	329,00	105			
19	6-161 6-15-2	Устройство балок перекрытия, подкрановых и обвязочных калывобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м3	0,48	50,50	24			
20	124-7	Арматура класса А1	т	0,01	253,00	3			
21	124-8	Арматура класса А2	т	0,06	243,00	15			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	14			
23	8-61 8-7-5	Установка металлических решеток прямиков	т	0,15	335,00	50			

902-5-12.85

(Уш. I)

78

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	8-48 9-7-3	Монтаж щитов	т	0,25	35,50	9			
25	121-1964	Стоимость металлоконструкций щитов	т	0,25	248,00	62			
26	34-304 34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2	0,99	221,00	219			
		Итого по смете	руб			8382			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			71			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			1371			

902-5-12.85

(УШ. I)

79

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

на металлоконструкции 8,6%

руб

6

Итого

руб

9758

Плановые накопления 8%

руб

780

Всего по смете

руб

10538

Главный инженер проекта



В. Алаев

Зам. начальника отдела смет и ПОС



Т. Калинина

Исходные данные:

оставил ст. инженер

проверил рук. группы



И. Булдакова

Г. Никитина

Перфорация:

подготовил

проверил рук. группы



Е. Новикова



Л. Щегина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОИВ-501к-10"

На отопление

Сметная стоимость 0,83 тно.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тно.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 38,47 руб.

2. I м2 общей площади  
здания 0,84 руб.

3. I м3 объема здания 0,15 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ пре- охран- тов, УСИ, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едн., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция Прямые затраты	в том числе:	закл. зар- плата в т.ч. в/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	18-109 18-5-I	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А0, М-90, РД-90 высо- той 582 мм	экм	51,45	7,66	394			
---	------------------	---	-----	-------	------	-----	--	--	--

902-5-12.85

(УШ.1)

81

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-130 18-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	2	2,87	6			
3	16-35 с 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб, диаметром 15 мм	м	195	0,86	168			
4	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20 мм	м	7	0,91	6			
5	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	2,02	3,94	8			
6	130-1034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	шт	19	1,34	25			

902-5-12.85

(УШ. I)

82

20772-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8ц, диаметром в мм: I5	шт	7	I,20	8			
8	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухооборннков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диа- метром корпуса I59 мм	шт	2	7,29	I5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			630			
		Пуск и регулировка 2% ст НУЧП	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			83			
		Плановые накопления - 8%	руб			58			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			772			

902-5-12.85

(УШ.1)

№

20112-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Раздел 2. Строительные работы</b>							
9	15-614 15-164-4	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,64	60,50	39			
10	13-263 13-33-7	Очистка щетками	м2	1	0,59	1			
11	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,01	7,13	1			
12	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,01	17,30	1			
13	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,03	20,40	1			

902-5-12.85

(Уш. I)

84

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	II4-II	Маты минераловатные из плит мягких на синтетическом связующем	м3	0,03	73,40	2			
15	26-8I 26-15-2	Покрытие окорлунами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,01	207	2			
16	II4-193	Рулонный стеклопластик	м2	1	1,84	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			49			
		Накладные расходы - 16,5%	руб				6		
		Плановые накопления - 8%	руб				4		

902-5-12.85

(УШ. I)

85

20772-08

I	2	3	4	5	€	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость обще-  
строительных работ

руб

59

Всего по смете

руб

831

Главный инженер проекта



В. Алаев

Зам. начальника отдела  
смет и ПОС



Т. Калининна

Исходные данные:

составил инженер



Л. Медведева

проверил рук. группы



Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шомина



902-5-12.85

(УШ. I)

87

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	20-706 20-20-2	То же, В-П4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	1	90,60	91			
3	20-749 20-23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,1	шт	2	7,06	14			
4	130-219	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 4А с э/двигателем 4А71А6 на ременной передаче	компл	2	68,80	138			
5	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	3	8,88	27			
6	130-220 1501-01309 1501-01398	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 5А, с электродвигателем А80А672	компл.	3	90,90	273			

902-5-12.85

(УШ. I)

88

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20-707 20-20-3 1501-01409 1501-01398	То же ИЦ470 5А, с электро- двигателем 4А80А6	шт	I	115,90	116			
8	20-709 20-20-5	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 104 с электродвигателем 4А 160 МВ	шт	I	482	482			
9	130-515	Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам: из брезен- та и сортовой стали	м2	4,87	11,20	55			
10	20-494 20-11-5	Установка зонтов над шахтами и выпускными трубами из листо- вой стали диаметром шахтм, мм, 1000	шт	I	27,80	28			

902-5-12.85

(УШ. I)

89

20112-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600x1000А	шт	I	104	104			
I2	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	I	6,09	6			
I3	130-734	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6А-П	шт	I	52,90	53			
I4	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,17	36,10	6			
I5	20-762 20-25-3	Установка калориферов массой, т до 0,4	шт	I	8,77	9			
I6	130-739	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ1А-П	шт	I	266	266			

(Уш. I)

90

20772-08

3	4	5	6	7	8	9	10
Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана 1600x1000А	I шт	I	253	253			
Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	I	16,20	16			
Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x580	I шт	18	1,48	27			
То же, регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200	I шт	14	1,48	21			
То же, РР-I размером, мм: 100x200	I шт	15	2,66	40			

902-5-12.85

(Уш. I)

9I

20742-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20-405 20-7-I	То же, PP-4 размером, мм: 200x400	I шт	6	4,20	25			
23	20-406 20-7-I	То же, размером, мм: 200x600	I шт	16	5,26	84			
24	18-14-69 24-4-5	Воздуховоды асбестоцемент- ные периметром до 1000 мм	м2	99,15	0,52	52			
25	0604-802 К-0,7I	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм 100x150	м	74,73	1,12	84			
26	0604-802 К-0,86	То же, разм. 150x150	м	10,81	1,36	15			
27	0604-802 К-0,86	То же, разм. 100x200	м	4,45	1,36	6			

902-5.12.85

(УШ. I)

92

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	0604-802	То же, разм. 200x150	м	I, II	1,58	2			
29	0604-804	То же, разм. 200x200	м	4,24	1,84	8			
30	0604-803	То же, разм. 250x200	м	7,63	2,05	16			
31	0604-805	То же, разм. 300x200	м	2,12	2,28	5			
32	18-15-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 100см-	м	99,20	0,38	38			
33	0604-805 К-1,2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 400x200	м	3,07	2,73	8			
34	0604-805 К-1,4	То же, разм. 400x300	м-	8,96	3,19	29			

902-5-12.85

(УШ. I)

93

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	0604-805 К-2,4	То же, разм. 600x600	м	23,04	5,46	126			
36	0604-805 К-2,0	То же, разм. 600x400	м	14,08	4,55	64			
37	0604-805 К-3,2	То же, разм. 1000x600	м	14,34	7,29	105			
38	20-I 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	4,52	7,31	33			
39	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	4,71	5,21	25			
40	20-I4 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	19,20	5,53	106			

902-5-12.85

(УШ. I)

94

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	20-11 20-1-2	То же, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	4,80	5,30	25			
42	20-3 20-1-1	То же, толщиной 0,5 мм, пери- метром, мм, до 900	м2	1,25	5,35	7			
43	20-36 20-1-2	Переход толщ. 1 мм с д=500 на 530x503	м2	1,50	5,91	9			
44	20-38 20-1-4	То же, с 530 x 503 на 1000x600 с 1655 x 1003 на 1000x600	м2	6,00	6,0	36			
45	20-41 20-1-6	То же, с д. 1000 на 1655x1003	м2	2,5	5,72	17			
46	20-38 20-1-4	Лист первичной регулировки толщ. 1 мм 600x600 и 750x750	м2	1,0	6,00	6			

902-5-12.85

(УШ. I)

95

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб				3075		
		Пуск и регулировка от НУЧП - 2%	руб				11		
		Накладные расходы - 13,3% и 80%	руб				351		
		Плановые накопления 8%	руб				276		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				3713		
47	15-612 15-164-2	Раздел 2. Строительные работы Окразка воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м2	0,65	32,00		21		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Стоимость общестроительных работ	руб					21			
Накладные расходы - 16,5%	руб					3			
Плановые накопления - 8%	руб					2			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб					26			
Всего по смете	руб					3739			
Главный инженер проекта	<i>Алаев</i>					В. Алаев			
Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Калинина</i>					Т. Калинина			
Исходные данные:									
составил инженер	<i>Медведева</i>					Л. Медведева			
проверил рук. группы	<i>Лучина</i>					Г. Лучина			
Перфорация:									
подготовил инженер	<i>Новикова</i>					Е. Новикова			
проверил рук. группы	<i>Шомина</i>					Л. Шомина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОИШ-501К-10"

На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,68 тно.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция -- тно.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 31,57 руб.  
 2. 1 м2 общей площади  
 здания 0,69 руб.  
 3. 1 м3 объема здания 0,12 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличе- ство	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	оск. плата	экопн. зар- машин в т.ч. з/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	2307-10226 К-1,098	Вентиль Муфтовый I548П2 д. 20 мм	шт	4	1,65	7			

902-5-12.85

(УШ. I)

98

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2307-10227 K-I,098	То же, д. 25 мм	шт	I	1,98	2		
3	2307-10229 K-I,098	То же, д. 40 мм	шт	I	3,40	3		
4	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	I	1,60	2		
5	2307-11093 K-I,098	Задвижка фланцевая клиновья 4 47бр д 50 мм	шт	I	24,16	24		

902-5-12.85

(УШ.1)

99

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	130-1776	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
7	17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой труской и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	18			
8	17-52 17-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШИ	шт	6	11,90	71			
9	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб оцинкованных, диаметром 15 мм	м	39	1,20	47			

902-5-12.85

(УШ. I)

100

20772-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	23	1,35	3I			
II	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	5	1,36	7			
I2	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	72	1,58	II4			
I3	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	97	1,79	I74			

902-5-12.85

(УШ. I)

101

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопропускных одностенных труб диаметром 50 мм	м	22	2,21	49			
15	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	2,58	3,94	10			
		Стоимость сантехнических работ	руб			561			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			71			
		Плановые накопления - 8%	руб			50			

902-5-12.85

(УШ. I)

102

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость сантехниче-  
ских работ

руб

682

Всего по смете

руб

682

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*Алаев*  
*Калинина*

В. Алаев

Т. Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

*Медведева*  
*Лучина*

Л. Медведева

Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Новикова*  
*Шошина*

Е. Новикова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка оточных вод с 6 центрифугами ОШ-501к-10"

На хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,88 тно.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 40,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,89 руб.
3. I м3 объема здания 0,16 руб.

Основание: Спецификация ВК С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе:	
						осн. з/пл.	материал. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	II-155-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	1	2.41	2			

902-5-12.85 (УШ. I)

104

20712-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Г704-3224 доп. 9	Счетчик крыльчатый ВКМС40	шт	1	21,52	22			
3	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	компл	1	4,43	4			
4	130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 диаметром в мм: 15	шт	2	1,25	3			
5	130-86	То же, диаметром в мм: 20	шт	2	1,48	3			

902-5-12.85

(УШ. I)

105

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	130-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	13	1,82	24			
7	130-89	То же, диаметром в мм: 40	шт	2	3,12	6			
8	2307-1002I K-1,098	Кран пробно-опускной 10086к Д.15 мм	шт	1	1,50	2			
9	16-135 16-12-1	Установка вентиля, диамет- ром до 50 мм	шт	1	1,60	2			

902-5-12.85

(УШ. I)

I06

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	2307-II093 K-I,098	Задвижка клиновья фланцевая 30ч476р д. 50 мм	шт	I	24,16	24			
II	I30-I776	Фланцы отальные плоские при- варные диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
I2	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром 15 мм	м	49	I,20	59			
I3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	6	I,35	8			

902-5-12.85

(УШ. I)

107

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	<del>I6-43</del> I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	6I	I,36	83			
I5	<del>I6-44</del> I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	3I	I,58	49			
I6	<del>I6-45</del> I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	25	I,79	45			
I7	<del>I6-46</del> I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	5	2,2I	II			

902-5-12.85

(УШ. I)

I08

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100 м	1,77	3,94	7			
19	16-2 16-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	8	3,29	26			
20	16-21 16-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,10	468,00	47			
21	130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 25	м	120,00	2,23	268			

902-5-12.85

(УШ. I)

109

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб				697		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				92		
		Плановые накопления - 8%	руб				61		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				850		
		Раздел 2. Строительные работы							
22	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы		100 м3	0,18	74,50	13		

902-5-12.85

(УИ.1)

ИЮ

20772-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- вук котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,18	46,00	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб			21			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			876			
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Сисаев</i> <i>Сисаев</i>			В. Адаев Т. Калинина			
		Исходные данные: составил инженер	<i>Медведев</i>			Л. Медведева			
		проверил рук. группы	<i>Лунин</i>			Г. Лучина			
		Перфорация: подготовил инженер	<i>Новикова</i>			Е. Новикова			
		проверил рук. группы	<i>Шошина</i>			Л. Шошина			

902-5-12.85

(Уш. I)

III

20772-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с  
6 центрифугами ОЩ-501К-10"

На канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности - 22,69 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
здания - 0,50 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания - 0,09 руб.

Основание: Спецификация НКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ пре- дуков, УСН, расценок, (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция в т.ч. затраты	в том числе:		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	17-57 17-4-1	Установка унитазов	компл.	2	23,20	46				

902-5-12.85

(УШ. I)

II2

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	17-23 17-1-5	Установка умывальников	компл.	6	19	114			
3	17-37 17-1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	2	14,60	29			
4	16-30 16-5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб, диаметром 50 мм	м	27	3,21	87			

902-5-12.65

(УШ. I)

ИЗ

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	16-28 16-4-2	То же, в траншее диам. 100 мм	м	8	3,01	24			
6	16-31 16-5-2	То же, по стенам зданий, диаметром 100 мм	м	11	4,59	50			
		Стоимость сантехнических работ					руб	362	
		Накладные расходы - 13,3%					руб	49	
		Плановые накопления - 8 %					руб	33	
		Всего, стоимость сантехнических работ					руб	444	

902-5-12.85

(Уш. I)

II4

20 12 85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>									
7	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,12	43,50	5			
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные им глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100м3	0,26	74,50	20			
9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и им грунт 2 группы	100м3	0,26	46,00	12			
		Стоимость общестроительных работ	руб			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			6			
		Плановые накопления - 8%	руб			3			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			46			
		Всего по смете	руб			490			
		Главный инженер проекта	<i>Алаев</i>			В. Алаев			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Калинина</i>			Т. Калинина			
		Исходные данные:							
		составил инженер	<i>Медведева</i>			Л. Медведева			
		проверил рук. группы	<i>Лучина</i>			Г. Лучина			
		Перфорация:	<i>Новикова</i>			Е. Новикова			
		подготовил инженер	<i>Пошнова</i>			Л. Пошнова			
		проверил рук. группы							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-501к-10"

На водостоки

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - 30,69 руб.

2. I м2 общей площади здания - 0,67 руб.

3. I м3 объема здания - 0,12 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ пре- ш скуран- тов,УСН, расценки (денника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм	в т. числе:	
						условно-	чистая	ося.	экопл.
						продук.	з/пл.	мещи	в т.ч.
						прямые	затраты	в т.ч.	в/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм	м	3	I,14	3			

902-5-12.85

(УШ. I)

II7

20772-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметром 100 мм	м	86	4,59	395			
3	130-1025	Краны проходные сальниковые муф- товые Пчбк, диаметром в мм: 32	шт	6	2,57	15			
4	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточ- ных, диаметром 100 мм	шт	6	2,28	14			
5	0125-01MГ п. 48 1-1, 12	Воронки водосточные ВР-1	шт	6	16,18	97			

902-5-12.85

(Уш.1)

II8

20772-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб				524		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				70		
		Плановые накопления - 8%	руб				47		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				641		
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,38	43,50		I7		
		Стоимость общестроительных работ	руб				I7		

902-5-12.85

(Уш. I)

II9

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Накладные расходы - 16,5%	руб	3
Плановые накопления - 8%	руб	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	22
Всего по смете	руб	663

Главный инженер проекта

В.Алаев

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер  
проверил рук. группы

Л.Медведева

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер  
проверил рук. группы

Е.Нсвикова

Л.Шолина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с  
6 центрифугами ОГМ-50ГК-10"

На узел управления

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,08 тыс.руб.

б) строкт. работ 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности - 19,31 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания - 0,34 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,06 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ пре- шп скурав- тов,УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. маши- н в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-67 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 76 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм	м	13	2,21	29			

902 -5.12.85

(Уш. I)

I2I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм	шт	2	23	46			
3	I6-I36 I6-I2-2	Установка задвижек диаметром до 100 мм	шт	2	2,98	6			
4	2307-20I60 K-I,098	Задвижка стальная фланцевая 30с41нк д. 80 мм	шт	2	43,92	88			
5	I30-I795	Фланцы стальные плоские, диаметром в мм: 80	шт	4	1,54	6			

902-5-12.85

(УШ. I)

I22

20772-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	16-134 16-12-1	Установка вентиля диаметром до 25 мм	шт	4,	1,68	7			
7	2307-10378 K-I,098	Вентиль фланцевый 15кч19п2 д. 25 мм	шт	4	2,85	11			
8	130-1790	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 25	шт	8	0,73	6			
9	16-135 16-12-1	Установка вентиля диаметром до 50 мм	шт	2	1,60	3			

902-5-12.85

(УШ.1)

123

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	2307-10419 К-1,098	Вентиль фланцевый 15кч16п1 д. 50 мм	шт	2	11,75	24			
11	130-1810	Фланцы стальные плоские, диаметром в мм: 50	шт	4	1,21	3			
12	130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 15010к М1А, диамет- ром в мм: 25	шт	1	1,20	1			
13	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт	1	2,55	3			

902-5-12.85

(УШ. I)

I24

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I704-50482	Регулятор температуры РТ-25	шт	I	72,00	72			
I5	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	компл.	2	4,43	9			
I6	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные П16180к, диаметром 15 мм	шт	8	1,07	9			
I7	18-228 18-15-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых	компл	8	2,41	19			
		Всего по разделу I		руб		416			

902-5-12.85

(УШ. I)

I25

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В том числе:

Стоимость оборудования			руб				72		
Запасные части - 2%			руб				I		
Тара и упаковка - 2%			руб				I		
Транспортные расходы - 4%			руб				3		
Заготов-складские расходы - 1,2%			руб				I		
Комплектация - 0,7%			руб				I		
Всего, стоимость оборудо- вания			руб				79		

902-5-12.85

(УШ. I)

I26

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			3			
		Всего заработная плата	руб			3			
		Накладные расходы - 80%	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			269			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			37			
		Плановые накопления - 8%	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			332			

902-5-12.85

(Уш. I)

127

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

## Раздел 2. Строительные работы

I8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных ба- лок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	43,50	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб			I			
		Всего по смете	руб			417			
		Главный инженер проекта		<i>Алаев</i>		В.Алаев			
		Зам.начальника отдела смет и ПОС		<i>Калинина</i>		Т.Калинина			
		Исходные данные:							
		составил инженер		<i>Медведев</i>		Г.Медведева			
		проверил рук.группы		<i>Лучина</i>		Г.Лучина			
		Перфорация:							
		подготовил инженер		<i>Новикова</i>		Е.Новикова			
		проверил рук.группы		<i>Пошина</i>		Л.Пошина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод  
с 6 центрифугами ОПН-501к-10"

На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 1,28 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,18 тыс.руб.

б) строит. работ 1,1 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете - тыс.руб.

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности - 59,21 руб.

2. 1 м2 общей площади  
здания - 1,11 руб.

3. 1 м3 объема здания - 0,20 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе: осн. з/шт.	в т.ч. машин в т.ч. з/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-754 20-24-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,125	шт	5	7,69	38			

902-5-12.85

(УШ. I)

129

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	130-I-1969 К-1,20	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30 с электродвигателем 4А-71В2	к-ит	5	85,68	428			
3	130-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром в мм: 15	шт	13	1,20	16			
4	130-92	То же, диаметром в мм: 20	шт	14	1,43	20			
5	130-96	То же, диаметром в мм: 50	шт	4	3,68	15			

902-5-12.85

(УШ, I)

I30

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC
6	I30-93	То же, диаметром в мм: 25	шт	6	I,65	I0			
7	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	2	I,85	4			
8	2307-I2783 доп.20	Клапан регулирующий 25ч939мм д. 25 мм	шт	2	83	I66			
9	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	I22	0,9I	III			

902-5-12.85

(УШ. I)

I3I

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IO	16-37 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	55	1,03	57			
II	16-38 16-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	15	1,14	17			
12	16-40 16-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	85	1,61	137			
13	18-219 16-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов, диаметром до 50 мм	100м	2,77	3,94	11			
		Всего по разделу I	руб			1253			



902-5-12.85

(Уш.1)

133

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			4			
		Основная заработная плата	руб			3			
		Всего заработная плата	руб			3			
		Накладные расходы - 80%	руб			3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7			
		Стоимость сантехнических работ	руб			860			
		Пуск и регулировка - от НУЧП 2%	руб			2			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			124			
		Плановые накопления - 8%	руб			78			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1064			

902-5-12.85

(Уш. I)

134

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
14	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,34	60,50	21			
		Стоимость общестроительных работ	руб			21			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 6%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			1279			
		Главный инженер проекта		<i>Алаев</i>		В. Алаев			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС		<i>Калинина</i>		Т. Калинина			
		Исходные данные: составил инженер		<i>Медведева</i>		Л. Медведева			
		проверил рук. группы		<i>Лучина</i>		Г. Лучина			
		Перфорация: подготовил инженер		<i>Новикова</i>		Е. Новикова			
		проверил рук. группы		<i>Шомина</i>		Л. Шомина			