

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20772-08

902-5-12.85

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

Альбом УШ

С м е т ы

Часть I

(стр. I-134)

Стоимость:

общая	463,85 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.Кетаов

В.В.Алаев

Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
I	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-I - 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 калориферов	128

902-5-12.85

(УШ.1)

3

20772-08

1			2	3
I3	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы			I35
I4	-"-	№ I-I2 - нестандартизированное оборудование		I68
I5	-"-	№ I-I3 - электроосвещение		I77
I6	-"-	№ I-I4 - силовое электрооборудование		I92
I7	-"-	№ I-I5 - электрооборудование КТП		243
I8	-"-	№ I-I6 - КИП и автоматика		255
I9	-"-	№ I-I7 - сети связи и сигнализации		267
20	-"-	№ I-I8 - оборудование по технике безопасности		279
21	-"-	№ I-I9 - гардеробные шкафы		284
22	-"-	№ I-20 - транспортная галерея		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-50Ик-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.1984 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 5, 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 II2 - то же, часть II, раздел 2

..... - и т.д.

С 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с
6 центрифугами ЦГШ-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. 1 м2 общей площади
здания 181,65 руб.

3. 1 м3 объема здания 32,29 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

902-5-12.85

(УШ.1)

7

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	0,83	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
4	I-4	Вентилиация	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	-	-	-	-	-	-
11	I-11	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,12	9,9	267,44	-	277,46	-	-	-	-	-	-

902-5-12.85

(УШ.1)

8

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	1-12	Нестандартизи- рованное оборудование	0,14	2,18	3,32	-	5,64	-	-	-	-	-	-
13	1-13	Электроосвещение	-	3,29	-	-	3,29	-	-	-	-	-	-
14	1-14	Силовое электро- оборудование	-	4,72	4,23	-	8,95	-	-	-	-	-	-
15	1-15	Электрооборудова- ние КТП	-	0,29	7,51	-	7,8	-	-	-	-	-	-
16	1-16	КИП и автоматика	-	0,61	0,41	-	1,02	-	-	-	-	-	-
17	1-17	Сети связи и сиг- нализации	-	0,3	0,33	-	0,63	-	-	-	-	-	-
18	1-18	Оборудование по технике безопас- ности	-	-	0,18	-	0,18	-	-	-	-	-	-
19	1-19	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	463,85						

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 ОГШ-50Ik-10"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 122,247 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
-------------------------------------	---	-----------

Показатели по смете

СТОИМОСТЬ НА:

И. Расчетную единицу
производительности 5659,58 руб.

2. 1 м2 общей площади
зданий 123,86 руб.

3. I м3 объема здания 22,01 руб.

Основание: АРІ-9 КМІ-33 КМІ-12

Составлена в ценах 1984 г.

[illegible]

Раздел I. Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного грунта				
	I-237	с перемещением до 50 м	1000м3	0,35	159,06	56
	I-29-I					
	I-29-8	Цена: $(33,8+27,7 \times 4) \times 1,1 =$ $= 159,06$ руб.				

902-5-12.85

(УШ.1)

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.	1000м3	0,35	149,66	53			
3	310-I	Перевозка грунта до 1 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.	1000м3	0,35	11,63	4			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт 2 группы Цена: $156+148,09 \times 0,15 =$ $=178,21$ руб.	1000м3	1,61	178,21	287			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную Цена: $74,5 \times 1,2=89,40$ руб.	100м3	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	1-195 1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы Цена: $13,2+11,34 \times 0,1=14,33$ руб.	1000м3	1,61	14,33	23			
9	1-175 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт 2 группы для обрат- ной засыпки Цена: $156+148,09 \times 0,15=$ $=178,21$ руб.	1000м3	1,48	178,21	264			
10	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	2592,42	0,29	752			
11	1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 20 м бульдо- зерами грунт 2 группы Цена: $(18,9+10,8) \times 1,1=$ $=32,67$ руб.	1000м3	1,19	32,67	39			

902-5-12.85

(УШ.1)

13

20772-08

1	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	100м2	7,92	4,29	34			
----	-------------------	--------------------------------	-------	------	------	----	--	--	--

Цена: $7,15 \times 0,6 = 4,29$ руб.

Итого по разделу I руб 2888

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)

14

20712-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 Цена: $28,4 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$ $\approx 30,34$ руб.	м3	3,56	30,34	108			
18	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,64	10,70	50			
19	6-22 6-I-22	Устройство фундаментов ленточ- ных 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			
21	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.1)

16

20772-08

1	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

(УШ.1)

17

20772-08

1	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 колон- ных при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	10			
44	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колон- 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 отаканного типа из бе- тона М200 весом до 5 т объемом до 4 м3 марки ЛФ13 (2 шт) ЛФ17(6 шт), по серии Л.020-1, вып.1	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 ж/б фунда- ментных балок марки ФБ6-I (2 шт), ФБ6-3 (5 шт), ФБ6-4 (6 шт) из бетона М200 серия I.4I5-I, вид. I	м3	6,45	67,90	438			
50	ССЦ I п. 9-348	То же, жб бетона М300 марки ФБ6-30 (2 шт) Цена: $67,9+0,82 \times 2 = 69,54$ руб.	м3	1,42	69,54	99			
51	ССЦ I п. 9-352	То же, таврового сеч. марки ФБ6-I4 (3 шт) Цена: $67,5+0,82 \times 2 = 69,14$ руб.	м3	1,59	69,14	110			

902-5-12.85

(УШ.1)

19

20772-08

1	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 ППР1-10,12, 14 кз 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

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция отен. фундаментов цементная с жидким стеклом	100м ²	0,40	86,50	34			
60	II-50 II-7-I	Устройство теплоизоляции из керамзита	м ³	18,00	16,10	290			
61	II-50 II-7-I	Утепление пола (в осях 5-7, Е-А) по периметру плаком Цена: 2,88+1,1х10,9=14,87 руб.	м ³	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. I)

2I

20772-С8

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.1)

22

20772 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	I47-29	Металлизация закладных деталей-	100кг	0,59	17,80	11			
71	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,51	41,30	21			
72	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	0,51	17,80	9			
73	ССП ч.1 п.9-5	Стоимость колонн марки К72-4 (12 шт), К48-7 (8 шт), 2К03.36- -2.1 (10 шт), 2К3.36-1 (2 шт), 2КД3.36-2.4 (2 шт) из бетона М300	м3	29,46	80,60	2374			
74	I47-1	Арматура А-1	100 кг	3,02	22,90	69			
75	I47-8	Арматура А-3	100 кг	28,89	25,00	722			
76	I47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,04	32,10	1			
77	I47-24	Закладные детали	100 кг	4,15	41,30	171			

902-5-12.85

(Уш. I)

23

20772-08

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 блоков перекрытий одно-этажных 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 БСП12-6А4А (6 шт), БСП12-7А4А (4 шт) из бетона М700 по серии 1.462-1-1/81 вып. 1.2 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.1)

24

20172-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	I47-15	Проволочная арматура В-1	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	7-115 7-8-3- -1.8	Укладка ригелей многоэтажных 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	ССЦ ч.1 п.9-299	Стяжка ригелей СБ ж/б из бетона М300 марки РЛП4.57-40АТ5 (3 шт), РЛП4.24-40 (2 шт), РЗ-57 (1 шт), РЗ-27 (1 шт) по серии 1.020-1/83	м3	4,28	69,60	298			

902-5-12.85 (УШ.1)

25

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	ССЦ №.1 п.9-301	Стоимость ригелей СБ к/б на бетон М400 марки Р0П4.57-30АТ5 (5 шт), Р0П4.57-45АТ5 (1 шт), Р0П4.57-40АТ5 (3 шт) по серии I.020-1/83	м3	8,10	70,80	573			
93	I47-1	Арматура А-1	100 кг	1,48	22,90	34			
94	I47-3	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

I00 147-29 Металлизация закладных деталей
дополнительных

100 кг 0,06 17,80 1

Итого по разделу 3

руб.

9423

Раздел 4. Стены

I01 7-247
7-14-1 Установка панелей наружных
стен одноэтажных зданий длиной
до 7 м, площадью до 10 м², при
высоте зданий до 25 м

шт 104,00 16,30 1695

I02 7-249
7-14-2 Установка панелей наружных стен
одноэтажных зданий длиной до 7 м,
площадью более 10 м² при высоте
зданий до 25 м

шт 20,00 19,40 380

I03 7-261
7-14-8 Установка простеночных панелей
наружных стен одноэтажных зданий
площадью до 5 м² при высоте зда-
ний до 25 м

шт 38,00 11,30 429

I04 7-265
7-14-10 Установка угловых блоков в одно-
этажных 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 се-
рии I.030.I-I вып. 2-I из бетона
М50 объемом массой 900 кг/м³ мар-
ки 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), 2ПС30.1
2.2.5 (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
II9	ССЦ ч. I п. 8-398	Стоимость угловых блоков по се- рии 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-I	Арматура А-I	100 кг	0,10	22,90	2			
II11	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00	1			
II12	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,39	32,10	13			
II13	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,34	358,00	122			
II14	7-584 7-44-5- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м2 при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м	шт	5,00	27,60	138			
II15	7-587 7-44-6- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 15 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	33,10	232			

902-5-12.85

(УШ. I)

29

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	ССЦ ч. I п. 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			
I20	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	7,39	17,80	131			
I21	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,06	41,30	3			
I22	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	0,06	17,80	1			
I23	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			

902-5-12.85 (УШ.1)

30

20772-08

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.1)

31

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	ССЦ ч.3 п.868	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ИРЗ-19.12.14	шт	14.00	2,23	31			
131	ССЦ ч.3 п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ИРЗ-22.12.14	шт	12.00	3,07	37			
132	ССЦ ч.3 п.867	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ИРЗ-151.12.14	шт	24.00	2,12	51			
133	ССЦ ч.3 п.865	Стоимость перемычек марки ИР1-12.12.6	шт	2,00	0,85	2			
134	ССЦ ч.3 п.863	Стоимость перемычек марки ИР1-10.12.6	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 ² , при мас- се подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зда- ний до 25 м	шт	19,00	5,70	108			

902-5-12.85

(Уш. I)

32

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	5,00	8,02	40			
I37	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), ПК56.30-13А4СТ-Б (1 шт), ПК27-12-5АТ3Т (4 шт), ПК27-12-5АТ3Т-2 (1 шт), ПК56.12-14АТ5Т-1 (1 шт) по серии I.04I-I-2, вып. I и 5	м ²	160,68	9,63	1547			
I38	ССЦ ч. I п.8-422	Стоимость сборных ж/б ребристых плит марки ПРС56.15-6А4ТВ (2 шт), ПРС56.15-10А4ТВ (1 шт) по серии I.04I-I-2, вып. 6	м ²	25,20	11,80	297			
I39	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	0,05	41,30	2			
I40	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 7-11-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе подстропильных и стропиль- ных конструкций до 10 т и высо- те зданий до 25 м	шт	19,00	5,70	108			
I44	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропиль- ных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	36,00	8,02	289			
I45	СОН ч. I п. 1-479	Стоимость сборных ж/б многопус- тотных 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 РС56.12-6А4Т-2А (1шт) по серии I.04I-I-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 ПГ-6А4ТА (2 шт), ПГ-6А4ТБ (1 шт) по ГОСТ 22701.1-77	м2	54600	6,62	357			
I50	ССЦ ч.1 п.8-120	Стоимость плит покрытия марки ПГ-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.1)

35

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	7-209 7-12-7	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств одно- этажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43	15			
I54	ССЦ ч.1 п.237	Стоимость стаканов марки СБ7А-1 (6 шт) по серии 1.494-24, вып.1	м3	0,72	75,90	55			
I55	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,26	22,90	6			
I56	147-8	Арматура А-3	100 кг	0,16	25,00	4			
I57	147-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,16	32,10	5			
I58	147-24	Закладные детали	100 кг	0,20	41,30	8			
I59	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,20	17,80	4			
I60	6-173 6-16-1	Устройство монолитного участка покрытия из бетона М200	м3	0,40	42,70	17			
I61	124-12	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	16			

902-5-12.85

(УШ. I)

36

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I62	7-291 7-17-7	Установка стальных горизонталь- ных элементов РМ4	т	0,06	342,00	21			
		Итого по разделу 6	руб			6055			
		Раздел 7. Кровля							
I63	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоля- ции покрытий в два слоя из битум- ной мастики	100 м2	7,92	26,50	210			
I64	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 80 мм в осях I-4 и 5-7	м3	46,08	35,20	1622			
I65	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 100 мм в осях 8-11	м3	21,60	35,20	760			
I66	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цемент- ных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	7,92	51,60	409			
I67	I2-297 I2-9-10	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
I68	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			
I69	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100 м2	12,85	9,43	121			
I70	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,64	192,00	122			
		Итого по разделу 7	руб			5982			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I71	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			
I72	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	I,33	327,00	435			
I74	9-47 9-7-2 табл.2 К-I, I	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	I444			
I76	9-70 9-I0-2 т.ч. табл.2 К-I, I	Монтаж ферм стропильных, на от- метке 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	I9,67	I94			
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 железобетон- ным опорам из двутавра № 24	м	I04,8I	6,83	7I6			

902-5-12.85 (УШ. I)

39

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I79	I2I-I825	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 металлоконотрукций с масляной окраской	т	0,30	356,00	107			
		Итого по разделу 8	руб			8399			

902-5-12.85

(УИ. I)

40

20772-08

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

Раздел 9. Двери

I84	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	11,57	1,63	19			
I85	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	6,92	1,39	10			
I86	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	48,21	2,18	105			
I87	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3м ²	м ²	1,89	2,86	5			
I88	10-141 10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	м ²	3,36	0,95	3			
I89	122-242	Стоимость дверных блоков марки ДН24-15А с масляной окраской Цена: 14,8+1,86х0,37=17,97 руб.	м ²	3,36	17,97	60			

902-6-12.85 (УШ.1)

41

20772-08

1	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. I)

42

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	I22-264	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 вход- ных в помещение двухпольных	компл.	7,00	3,23	23			
200	III-442	Скобяные изделия для блоков двер- ных балконных со спаренными по- лотнами для жилых и общественных зданий однопольные с фрамугой	компл.	1,00	3,54	4			
201	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных одинарных по- лотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,08	196,00	15			
202	I5-725 I5-201-5	Остекление дверных спаренных переpletов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,02	160,00	3			
Итого по разделу 9			руб			1292			

902-5-12.85

(УШ. I)

43

20772-08

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

Раздел IO. Окна

203	IO-84 IO-I4-I	Установка оконных блоков в ка- менных стенах промышленных зда- ний с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ²	м ²	110,85	2,99	331			
204	IO-85 IO-I4-2	Установка оконных блоков в ка- менных стенах промышленных зда- ний с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 10 м ²	м ²	25,95	1,96	51			
205	I22-I61	Блоки оконные трехстворные мар- ки ПВД12-30.1 с масляной окрас- кой Цена: 14,1+1,67x0,37=14,72 руб.	м ²	34,20	14,72	503			
206	I22-I62	Блоки оконные трехстворные мар- ки ПВД18-30,1 с масляной окрас- кой Цена: 11,9+1,57x0,37=12,48 руб.	м ²	25,95	12,48	324			
207	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марки СС21-188 с мас- ляной окраской Цена: 17+2,38x0,37=17,88 руб.	м ²	76,65	17,88	1371			

902-5-12.85 (УШ. I)			44		20772-08				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	10-87 10-15-1	Установка приборов фрамужных	шт	21,00	0,50	11			
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 переплетов без фрамуги независимо от высоты	компл.	15,00	3,87	58			
211	III-437	Стоимость скобяных изделий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,1 м	компл.	21,00	3,38	71			
212	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	1,37	242,00	331			
213	7-668 7-47-II- -I.8	Установка подоконных плит	шт	41,00	0,72	30			
214	ССЦ 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	ССП п. 9-338	Плиты подоконные бетонные на бе- лом цементе площадью более 0,22 м2	м2	20,55	6,09	125			
2162	Е20-410	Установка решеток жалюзийных площадью в свету, м2, до I	I шт	2,00	1,50	3			
217	I30-I474A	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,81	4,95	4			
		Итого по разделу IO	руб			3234			
		Раздел II. Ворота							
		А. Ворота распашные 3,6х3 по шифру 4I-74, вып. I							
218	9-49 9-7-4	Монтаж металлоконструкций во- рот	т	1,39	103,00	143			
219	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот с мас- ляной окраской	т	0,79	287,00	227			
220	I2I-I966	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	I			

902-5-12.85

(УШ. I)

46

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Б. Ворота трансформаторных подстанций ВЛШ 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 площадью 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.1)

47

20772-08

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

Раздел 12. 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 12			руб			2100			

Раздел 13. Полы

Тип I. Плитка керамическая

232	11-2 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,36	43,30	102			
233	11-55 11-56 11-8-1 11-8-2	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. I)

48

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидро- изола 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-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих Тип 2. Цементно-песчаный рас- твор	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.1)

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: $84,7 + 15 \times 2 = 114,70$ 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-I35 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 (УШ.1)

50

20772-08

1	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 керамиче- ских 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	231			
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 клее бустилат 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.1)

52

20772-08

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

Тип 7. Цементно-песчаный
раствор

252 26-34 Утепление полов минераловатны- м3 0,25 66,97 17
26-8-7 ми матами толщ. 20 мм
ССЦ ч.1
п.124 Цена: 43,8+23,4x0,99=66,97 руб.

253 II-55 Устройство стяжек цементных
II-56 толщиной 50 мм из раствора
II-8-1 М150 100м2 0,13 178,80 23
II-8-2
Цена: 70+13,6x8=178,80 руб.

254 II-69 Устройство покрытий цементных
II-II-3 толщиной 20 мм 100м2 0,13 84,70 11

Тип 8. Линолеум

255 26-34 Утепление пола минераловатными
26-8-7 матами толщ. 20 мм м3 3,47 66,97 232
ССЦ
часть 8
п.124 Цена: 43,8+23,4x0,99=66,97 руб.

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: $82,6 + 15,6 \times II = 254,20$ руб.	100м2	1,73	254,20	441			
257	II-207 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на теплозвуко- изолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	1,73	453,00	786			
		Тип 9. Плитка керамическая							
258	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм из раствора М150 Цена: $70 + 13,6 \times 8 = 178,80$ 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.І)

54

20172-08

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

260 II-135 Устройство покрытий на цемент-
II-20-3 ном растворе из плиток керами-
ческих

100м2 0,09 417,00 38

Тип 10. Плитка керамическая

261 II-55 Устройство стяжек цементных
II-56 толщиной 60 мм из раствора
II-8-1 М 150
II-8-2

100м2 0,09 178,80 17

Цена: 70+13,6х8=178,80 руб.

262 II-135 Устройство покрытий на цемент-
II-20-3 ном растворе из плиток керами-
ческих

100м2 0,09 417,00 39

Итого по разделу 13

руб

8516

902-5-12.85 (УШ.1)

55

20772-08

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

Раздел I4. Внутренняя отделка

263	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностных стен	100м2	9,14	35,80	327
-----	--------------------	--	-------	------	-------	-----

264	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	8,65	33,64	291
-----	--------------------	---	-------	------	-------	-----

Цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1 =$
 $= 33,64$ руб.

265	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м2	2,77	42,10	117
-----	--------------------	---	-------	------	-------	-----

266	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помеще- ниях высотой более 4 м	100м2	5,77	39,55	228
-----	--------------------	---	-------	------	-------	-----

Цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1 =$
 $39,55$ руб.

902-5-12.85 (УШ.1)

56

20772-08

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

267	15-262 15-55-5-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	15-262 15-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2	2,26	107,00	241			
-----	----------------------	--	-------	------	--------	-----	--	--	--

269	15-256 15-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	2,91	110,00	320			
-----	----------------------	--	-------	------	--------	-----	--	--	--

270	15-661 15-168-4	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	I5-661 I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потол- ков в помещениях высотой бо- лее 4 м Цена: $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25 =$ $= 89,67$ руб	100м2	5,77	89,67	517			
272	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	13,14	76,30	1003			
273	I5-660 I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными 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 по- мещений по штукатурке потолков	100м2	0,61	5,84	4			

902-5-12.85

(УШ. I)

58

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	100м2	1,46	5,84	9			
276	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	0,56	76,70	43			
277	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	100м2	0,10	90,10	9			
278	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками	100м2	2,04	422,00	862			
279	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для кладки стен	100м2гп	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	100м ² шт	0,24	116,10	28			
-----	------------------------------------	--	----------------------	------	--------	----	--	--	--

Цена: 71,7+44,4=116,10 руб.

281	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для отделочных работ	100м ² 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	100м ² шт	3,60	116,10	418			
-----	------------------------------------	---	----------------------	------	--------	-----	--	--	--

Цена: 71,7+44,4=116,10 руб.

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 I5. Наружная отделка

283	I5-201 I5-51-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	1,09	85,30	93			
284	I5-210 I5-52-3	Штукатурка высококачествен- ная цементно-известковым раст- вором по камню откосов при ши- рине 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-перхлорвиниловыми красками	100 м2	11,82	50,60	598			
Итого по разделу I5			руб			711			

902-5-12.85

(УШ. I)

6I

20772-08

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

Раздел I6. Лестницы

286	7-298 7-18-3- -I.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-I67	Стоимость сб ж/б лестничных маршей под облицовку накладными проступями марки ЛМП57.11.18-5-1 (1 шт), ЛМП57.11.18-5-2 (1 шт), по серии I.050.1-2, вып. 2	м2	12,99	10,80	140			
288	6-I75 6-I6-3	Устройство монолитной ж/б площадки из бетона М200 МР350	м3	0,15	38,50	6			
289	I24-I2	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

296 121-1981 Стоимость м/к ограждения с
масляной скраской

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, толщи-
ной в 1/2 кирпича, при высоте
этажа до 4 м

100м2

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 шты-
рей или крючьев для крепления
тепловой изоляции

100м2

0,22

17,30

4

902-5-12.85

(УШ.1)

64

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300	26-31 26-8-4 ССЦ ч.1 р.4 п.124	Утепление стен минераловат- ными плитами толщ. 80 мм Цена: $35,9+0,97 \times 23,4 =$ $=58,60$ руб.	м3	1,37	58,60	80			
301	26-34 26-8-7 ССЦ ч.1 р.4 п.124	Утепление плит перекрытие снизу минераловатными пли- тами Цена: $43,8+0,99 \times 23,4 =$ $=66,97$ руб.	м3	0,38	66,97	25			
302	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен	100м2	0,17	386,00	66			
303	15-299 15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса потолка	100м2	0,05	396,00	19			
Итого по разделу 17			руб			320			

902-5-12.85

(УШ.1)

65

20772-08

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 одно- слойных из литой мелкозер- нистой 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 асфаль- тобетонной 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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Един. изме- нения	Ко- лич.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная удельно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости констр. элементов или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. номер.
				прямые затра- ты	наклад- ные расходы % сум- ма	Плано- вые накоп- ления	Все- го	в том числе:		основ- ная зар- плата	экспл. машин	в на- клад- ных рас- хо- дах	в пла- но- вых на- коп- ле- ниях	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестрой- тельные работы														
А. Подземная часть														
I Сме- та 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

(УЩ. 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	Металлоконструк- ции	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> 29,71

902-5-12.85

(УШ.1)

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
11	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

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Полы	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	16,5	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. I)

71

20772-08

I	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> -
	Венткамера	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 омету

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

Главный инженер проекта



В. Алаев

Зам. начальника отдела
омет и ПОС

Т. Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер



Т. Садolina

проверил рук. группы



И. Будакова

Перфорация:

подготовил ст. инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шолina

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 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 487,87 руб.

2. 1 м² общей площади
зданий 10,68 руб.

3. 1 м³ объема здания 1,90 руб.

Основание: КИ18,20-25

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- муров, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини. измер.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. в/пл.	экон. матери- алы в т.ч. в/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фундаменты под центрифуги									
I-	6-16 6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных	м ³	47,49	30,90	1467			

902-5-12.85

(УШ. I)

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

20112-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	18,15	35,70	648			
9	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3	м3	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 ССЦ ч. I п. 2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм марки 50 цена: $90,2 - (24,4 - 21,9) \times 2,04 +$ $+ 35,1 - (24,4 - 21,9) \times 1,02$	100м2	0,19	117,65	23			

902-5-12.85

(УШ. I)

76

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из бетона толщиной 20 мм	100м2	0,05	103,00	5			
		Каналы и прямки							
I4	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований	м3	3,73	10,70	40			
I5	14-60 14-25-4	Устройство каналов и при- ямков из бетона М200	м3	10,55	44,50	469			
I6	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,06	441,00	26			
I7	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

20772-08

1	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 железобетонных 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.1)

78

20172-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	9-48 9-7-3	Монтаж щитов	т	0,25	35,50	9			
25	121-1964	Стоимость металлоконструк- ций 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 от. инженер



И. Булдакова

проверил рук. группы



Г. Никитина

Перфорация:

подготовил



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шолкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На отопление

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 38,47 руб.

2. 1 м2 общей площади
здания 0,84 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ пре- скура- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. зар- плата	экон. машин в т.ч. э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А0, М-90, РД-90 высото- той 582 мм	экм	51,45	7,66	394			
---	------------------	---	-----	-------	------	-----	--	--	--

902-5-12.85

(УШ.1)

8I

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-130 18-5-4	Установка регистров отопитель- ных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	2	2,87	6			
3	16-35 с 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных несоединенных труб, диамет- ром 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 тру- бопроводов 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

20172-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром в мм: I5	шт	7	I,20	8			
8	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухооборников 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. I)

84

20712-08

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

Раздел 2. Строительные работы

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 краевой БТ-177	100м2	0,01	7,13	1			
12	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

I4 II4-II Маты минераловатные из плит мягких на синтетическом связующем

м3 0,03 73,40 2

I5 26-81
26-15-2 Покрытие окорлунами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов

100м2 0,01 207 2

I6 II4-I93 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	6	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. Юшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод
с 6 центрифугами ОIД-50Iк-10"

На вентиляцию

Сметная стоимость 3,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 173,1 руб.

2. 1 м2 общей площади
здания 3,79 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,67 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейс- курсов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. зар- плата в т.ч. э/м.	экспл. матери- алы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Снятехнические
работы

I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из угле- родистой стали В-Ц4-70 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,60	119			
---	-------------------	--	----	---	-------	-----	--	--	--

902-5-12.85

(УШ. I)

87

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	20-706 20-20-2	То же, В-Ц4-70 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 КЦЗ-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 КЦЗ-90 из углеродистой стали 5А, с электродвигателем А80А6У2	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 I50I-0I409 I50I-0I398	То же ИЦ470 5А, с электро- двигателем 4А80А6	шт	I	II5,90	II6			
8	20-709 20-20-5	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 IO4 с электродвигателем 4А I60 МБ	шт	I	482	482			
9	I30-5I5	Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам: из брезен- та и сортовой стали	м2	4,87	II,20	55			
10	20-494 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и выпускными трубами из лис- товой стали диаметром шахты, мм, I000	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 МЭО-063/25-025П размером клапана 600х1000А	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 односторонние 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 односторонние КВБ11А-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 испол-
нительным МЭО-4/63-025
размером клапана 1600х1000А

I шт I 253 253

Установка дверей герметиче-
ских утепленных размер, мм
1250х500

шт I 16,20 16

Установка решеток жалюзийных
стальных неподвижных штампо-
ванных размер, мм 150х580

I шт 18 1,48 27

То же, регулирующих Р 150
размер, мм: 100х200

I шт 14 1,48 21

То же, РР-I размер, мм:
100х200

I шт 15 2,66 40

902-5-12.85

(Уш. I)

91

20712-60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20-405 20-7-1	То же, PP-4 размером, мм: 200x400	I шт	6	4,20	25			
23	20-406 20-7-1	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 K-0,71	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм 100x150	м	74,73	1,12	84			
26	0604-802 K-0,86	То же, разм. 150x150	м	10,81	1,36	15			
27	0604-802 K-0,86	То же, разм. 100x200	м	4,45	1,36	6			

902-5.12.85 (УИЛ. I)

92

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	0604-802	То же, разм. 200x150	м	I, II	I,58	2			
29	0604-804	То же, разм. 200x200	м	4,24	I,84	8			
30	0604-803	То же, разм. 250x200	м	7,63	2,05	I6			
31	0604-805	То же, разм. 300x200	м	2,12	2,28	5			
32	I8-I5-69 24-4-B	Воздуховоды асбестоцемент- ные периметром свыше I000м-	м	99,20	0,38	38			
33	0604-805 К-I,2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 400x200	м	3,07	2,73	8			
34	0604-805 К-I,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 K-2,4	То же, разм. 600x600	м	23,04	5,46	126			
36	0604-805 K-2,0	То же, разм. 600x400	м	14,08	4,55	64			
37	0604-805 K-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, пери- метром, мм до 3600	м2	19,20	5,53	106			

902-5-12.85

(Уш. I)

94

20772-08

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

II

Накладные расходы - 13,3% и
80%

руб

351

Плановые накопления 8%

руб

276

Всего, стоимость сантехни-
ческих работ

руб

3713

Раздел 2. Строительные работы

47 15-612
15-164-2Окрака воздуховодов масляной
краской за 2 раза

100м2

0,65

32,00

21

902-5-12.85

(УШ. I)

96

20772-08

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



В.Алаев

Зам. начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:

осоставил инженер



Л.Медведева

проверил рук. группы



Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер



Е.Нощикова

проверил рук. группы



Л.Нощина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.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.	№ прейс- куран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица намере- ния	Количе- ство	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. зар- плата	экспл. машин в т.ч. з/м.
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

1	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, диамет-
ром до 50 мм

шт

I

1,60

2

5 2307-11093
K-I,098

Задвижка фланцевая клиновая
4 476р д 50 мм

шт

I

24,16

24

902-5-12.85

(УШ. I)

99

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I30-I776	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
7	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	18			
8	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком планте СМ-ВУ-III	шт	6	11,90	71			
9	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованных, диамет- ром 15 мм	м	39	1,20	47			

902-5-12.85

(УШ. I)

100

20772-03

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

I0 I6-42
I6-7-3 Прокладка трубопроводов
из стальных водопро-
водных оцинкованных труб
диаметром 20 мм

м 23 1,35 31

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 1,58 114

I3 I6-45
I6-7-3 То же, диаметром 40 мм

м 97 1,79 174

902-5-12.85

(УШ. I)

101

20772-08

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

 14 16-46
 16-7-4

 Прокладка трубопроводов
 из стальных водопро-
 водных оцинкованных 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 омете



руб

682

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС




В.Алаев

Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы


Л.Медведева

Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы


Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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. 1 м2 общей площади
здания 0,89 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,16 руб.

Основание: Спецификация ВК СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейс- куран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экоп. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	II-155-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр услов- ного прохода, мм, до 50	шт	1	2.41	2			
---	----------	---	----	---	------	---	--	--	--

902-5-12.85 (УШ. I)

104

20712-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I704-3224 доп. 9	Счетчик крыльчатый ВКМС40	шт	I	21,52	22			
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	компл	I	4,43	4			
4	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 диаметром в мм: I5	шт	2	I,25	3			
5	I30-86	То же, диаметром в мм: 20	шт	2	I,48	3			

902-5-12.85

(УШ. I)

105

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	I3	I,82	24			
7	I30-89	То же, диаметром в мм: 40	шт	2	3,12	6			
8	2307-1002I К-1,098	Кран пробно-опускной 10686к Д. 15 мм	шт	I	I,50	2			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметр до 50 мм	шт	I	I,60	2			

902-5-12.85

(УШ. I)

106

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	2307-11093 K-I,098	Задвижка клиновья фланцевая 30ч476р д. 50 мм	шт	1	24,16	24			
I1	I30-I776	Фланцы отальные плоские при- варные диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
I2	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром 15 мм	м	49	1,20	59			
I3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	6	1,35	8			

902-5-12.85

(УШ. I)

107

20772-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	61	1,36	83			
I5	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	31	1,58	49			
I6	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	25	1,79	45			
I7	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	5	2,21	11			

902-5-12.85

(УШ. I)

108

20772-08

1	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.1)

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)

110

20772-08

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

23 I-968
I-81-2Засыпка 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 общестрой-
тельных работ

руб 26

Всего по смете

руб 876

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы



В.Алаев

Т.Калинина



Л.Медведева



Г.Лучина



Е.Новикова



Л.Шошина

902-5-12.85

(УШ. I)

III

20772-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с
6 центрифугами ОПШ-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. 1 м2 общей площади
здания - 0,50 руб.

3. 1 м3 объема здания - 0,09 руб.

Основа: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- м окуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экон. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов	компл.	2	23,20	46			
---	-----------------	--------------------	--------	---	-------	----	--	--	--

902-5-12.85

(Уш. I)

II2

20772-08

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

2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников	компл.	6	I9	II4			
---	-----------------	------------------------	--------	---	----	-----	--	--	--

3	I7-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	2	I4,60	29			
---	------------------	---	--------	---	-------	----	--	--	--

4	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб, диаметром 50 мм	м	27	3,2I	87			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

902-5-12.65

(УШ. I)

II3

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I6-28 I6-4-2	То же, в траншее диам. 100 мм	м	8	3,01	24			
6	I6-31 I6-5-2	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 сантехни- ческих работ	руб			444			

902-5-12.85

(Уш. I)

II4

20.12.85

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

Раздел 2. Строительные работы

7	I5-613 I5-I64-7	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 копанье ям 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 ям грунт 2 группы	100м3	0,26	46,00	12			
		Стоимость общестроительных работ	руб			37			

1	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
Зам.начальника отдела
смет и ПОС



В.Алаев

Т.Калинина

Исходные данные:



составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:



подготовил инженер

проверил рук. группы

Л.Медведева

Г.Лучина

Е.Новикова

Л.Шолина

902-5-12.85

(УШ. I)

II6

20772-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с
6 центрифугами 0ГШ-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. 1 м2 общей площади
здания - 0,67 руб.

3. 1 м3 объема здания - 0,12 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейс- курсов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм	в т. числе:	
							условно- чистая продук. прямо затраты	осн. в/пл. машин 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, диаме- ром 32 мм	м	3	1,14	3			

902-5-12.85

(УШ. I)

I17

20772-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметром 100 мм	м	86	4,59	395			
3	I30-I025	Краны проходные сальниковые муф- товые 11ч60к, диаметром в мм: 32	шт	6	2,57	15			
4	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточ- ных, диаметром 100 мм	шт	6	2,28	14			
5	0I25-0IMГ п. 48 А-1, 12	Воронки водосточные ВР-I	шт	6	16,18	97			

902-5-12.85

(Уш. I)

II8

20772-08

I	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-I64-7

Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза

100м2

0,38

43,50

17

Стоимость общестроительных работ

руб

17

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



Л.Медведева

проверил рук. группы



Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер



Е.Нсвикова

прсверил рук. группы



Л.Шолина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

На узел управления

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,08 тыс.руб.

б) строкт. работ 0,34 тно.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тно.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 19,31 руб.

2. 1 м2 общей площади
здания - 0,34 руб.

3. 1 м3 объема здания - 0,06 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ пре- скурай- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машины в т.ч. з/пл.
1	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)

121

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из оталь- ных 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	2307-20160 K-I,098	Задвижка отальная фланцевая 30с41нж д. 80 мм	шт	2	43,92	88			
5	I30-I795	Фланцы стальные плоские, диа- метром в мм: 80	шт	4	1,54	6			

902-5-12.85

(УШ. I)

I22

20772-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт	4,	I,68	7			
7	2307-I0378 K-I,098	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 д. 25 мм	шт	4	2,85	II			
8	I30-I790	Фланцы стальные плоские при- варные диаметром в мм: 25	шт	8	0,73	6			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 50 мм	шт	2	I,60	3			

902-5-12.85 (УШ.1)

123

20772-08

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

10 2307-10419 Вентиль фланцевый 15кч16п1
К-1,098 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 16016к МПА, диаметр
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)

124

20772-08

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

I4 I704-50482 Регулятор температуры
PT-25

шт

I

72,00

72

I5 I8-227 Установка манометров с трех-
I8-I5-3 ходовым краном и трубкой-
сифоном

компл.

2

4,43

9

I6 I30-I039 Краны трехходовые натяжные
муфтовые латунные 110180к,
диаметром 15 мм

шт

8

1,07

9

I7 I8-228 Установка термометров в опра-
I8-I5-4 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)

126

20772-08

1	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 общестрои- тельных работ	руб			I			
		Всего по омете	руб			417			

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:



подготовил инженер

проверил рук. группы






В. Алаев

Т. Калинина

Г. Медведева

Г. Лучина

Е. Новикова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод
с 6 центрифугами ОIШ-50Ik-IO"

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.

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

902-5-12.85

(УШ.1)

129

20772-08

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

2	I30-I-1969 K-I,20	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30 с электродвигателем 4А-71В2	к-кт	5	85,68	428			
3	I30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром в мм: 15	шт	13	1,20	16			
4	I30-92	То же, диаметром в мм: 20	шт	14	1,43	20			
5	I30-96	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	10
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	10
I0	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	55	I,03	57			
I1	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	I5	I,14	I7			
I2	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	85	I,6I	I37			
I3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	2,77	3,94	II			
		Всего по разделу I	руб			I253			

902-5-12.85

(Уш. I)

132

20772-08

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

В том числе:

Стоимость оборудования

руб

166

Запасные части - 2%

руб

3

Тара и упаковка - 2%

руб

3

Транспортные расходы - 4%

руб

7

Заготов.-складские
расходы - 1,2%

руб

2

Комплектация - 0,7%

руб

1

Всего, стоимость
оборудования

руб

182

902-5-12.85

(УШ.1)

133

20772-08

1	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)

I34

20772-08

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

Раздел 2. Строительные работы

I4	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,34	60,50	2I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			1279			
		Главный инженер проекта				В.Алаев			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС				Т.Калинина			
		Исходные данные:							
		составил инженер				Л.Медведева			
		проверил рук. группы				Г.Лучина			
		Перфорация:							
		подготовил инженер				Е.Новикова			
		проверил рук. группы				Л.Шолина			