ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 20772-08

902-5-12.85

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-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.
1 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 А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта В.В.Алаев

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

gost.e-ecolog.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	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	I0
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	77
5	-"- № I-3 - отопление	84
6	-"- № I-4 - вентиляция	89
7	-"- № I-5 - горячее водоснабжение	I0I
8	-"- № I-6 - хоз.питьевой водопровод	I06
9	-"- № I-7 - канализация	II3
I0	-"- № I-8 - водостоки	II7
II	-"- № I-9 - узел управления	I2I
I2	-"- № I-I0 - теплоснабжение калориферов	I28

I	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
2I	-"- № 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 ОГШ-50Iк-I0 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 IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984г.

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 I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

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 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому прс кту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-IO"

Сметная стоимость 463,85 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2I474,54 руб.
2. I м2 общей площади здания 181,65 руб.
3. I м3 объема здания 32,29 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо-чих собств. произв. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормат. усл.-чистая продук.	наим. един. изм.	кол-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I22,25	-	-	-	I22,25	-	-	-	м3	5552,7	22,02
2	I-2	Специально-строительные работы	I0,54	-	-	-	I0,54	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	0,83	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-	-
4	I-4	Вентиляция	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	-	-	-
5	I-5	Горячее водоснабжение	0,68	-	-	-	0,68	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Хозяйственно-питьевой водопровод	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	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0	Теплоснабжение калориферов	I,I	-	0,I8	-	I,28	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,I2	9,9	267,44	-	277,46	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,I4	2,I8	3,32	-	5,64	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	3,29	-	-	3,29	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Силовое электрооборудование	-	4,72	4,23	-	8,95	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	Электрооборудование КТП	-	0,29	7,5I	-	7,8	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	КИП и автоматика	-	0,6I	0,4I	-	I,02	-	-	-	-	-	-
I7	I-I7	Сети связи и сигнализации	-	0,3	0,33	-	0,63	-	-	-	-	-	-
I8	I-I8	Оборудование по технике безопасности	-	-	0,I8	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
I9	I-I9	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,88	0,88	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	I-20	Транспортная галерея	I6,23	-	-	-	I6,23	-	-	м3	485,7		33,4I
		Итого	I58,00	2I,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-50Iк-I0"
На общестроительные работы

Сметная стоимость I22,247 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5659,58 руб.
2. I м2 общей площади зданий I23,86 руб.
3. I м3 объема здания 22,0I руб.

Основание: АРI-9 КЖI-33 КМI-I2
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (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/пл.	в том числе эксплз. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7х4)хI,I= =I59,06 руб.	I000м3	0,35	I59,06	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5= =I49,66 руб.	I000м3	0,35	I49,66	53			
3	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	425,88	0,29	I24			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: I0,7+9,26x0,I=II,63 руб.	I000м3	0,35	II,63	4			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: I56+I48,09x0,I5= =I78,2I руб.	I000м3	I,6I	I78,2I	287			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2=89,40 руб.	I00м3	I,I3	89,40	I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	28I9,96	0,29	8I8			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы Цена: I3,2+II,34x0,I=I4,33 руб.	I000м3	I,6I	I4,33	23			
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки Цена: I56+I48,09x0,I5= =I78,2I руб.	I000м3	I,48	I78,2I	264			
I0	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	2592,42	0,29	752			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы Цена: (I8,9+I0,8)xI,I= =32,67 руб.	I000м3	I,I9	32,67	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	2,96	46,00	I36			
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	I00м3	II,85	9,69	II5			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00м3	I,I9	69,30	82			
I5	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полами Цена: 7,I5x0,6=4,29 руб.	I00м2	7,92	4,29	34			
		Итого по разделу I	руб			2898			
		Раздел 2. Фундаменты							
I6	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М I00	м3	I4.40	28,40	409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М200 Цена: 28,4+(28,2-26,3)xI,02= =30,34 руб.	м3	3,56	30,34	I08			
I8	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,64	I0,70	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	38,66	35,00	I353			
23	I24-I	Арматура класса AI	т	0,42	270,00	II3			
24	I24-2	Арматура класса A2	т	0,29	278,00	8I			
25	I24-3	Арматура класса A3	т	I,I2	270,00	302			
26	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,09	6I9,00	56			
27	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	30,00	I,27	38			
28	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	42,00	I,65	69			
29	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	8,00	2,90	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	3I,00	2,36	73			
3I	ССЦ 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков стен подвала марки ФБС9.4.6-Т	шт	2I,00	9,0I	I89			
32	ССЦ 2 п.I2-II	То же, марки ФБС 9.3.6-Т	шт	6,00	6,76	4I			
33	ССЦ 2 п.I2-I0	То же, марки ФБС I2.6.3-Т	шт	3,00	8,75	26			
34	ССЦ 2 п.I2-7	То же, марки ФБС I2.6.6-Т	шт	3,00	I7,50	53			
35	ССЦ 2 п.I2-5	То же, марки ФБС I2.4.6-Т	шт	I9,00	I2,I0	230			
36	ССЦ 2 п.I2-I4	То же, марки ФБС 9.6.6-Т	шт	8,00	I3,50	I08			
37	ССЦ 2 п.I2-I	То же, марки ФБС 24.3.6-Т	шт	6,00	I7,60	I06			
38	ССЦ 2 п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	шт	29,00	22,60	655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ССЦ 2 п.I2-4	То же, марки ФБС24.6.6-Т	шт	3,00	33,90	I02			
40	ССЦ 3 п.49	Стоимость фундаментных плит марки ФЛI6-8	шт	6,00	I8,90	II3			
4I	ССЦ п.48	То же, марки ФЛI6-I2	шт	2,00	28,70	57			
42	ССЦ п.47	То же, марки ФЛI6-24	шт	5,00	58,I0	29I			
43	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	I0			
44	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	6,00	7,59	46			
45	ССЦ I п.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа из бетона М200 весом до 5 т объемом до 4 м3 марки IФI3 (2 шт) IФI7(6 шт), по серии I.020-I, вып.I	м3	I2,80	52,50	672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,45	22,90	I0			
47	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	2,I0	25,00	52			
48	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	шт	I8,00	6,50	II7			
49	ССЦ I п.9-348	Стоимость оборных ж/б фундаментных балок марки ФБ6-I (2 шт), ФБ6-3 (5 шт), ФБ6-4 (6 шт) из бетона М200 серия I.4I5-I,вып.I	м3	6,45	67,90	438			
50	ССЦ I п.9-348	То же, из бетона М300 марки ФБ6-30 (2 шт) Цена: 67,9+0,82х2=69,54 руб.	м3	I,42	69,54	99			
5I	ССЦ I п.9-352	То же, таврового сеч. марки ФБ6-I4 (3 шт) Цена: 67,5+0,82х2=69,I4 руб.	м3	I,59	69,I4	II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,05	22,90	70			
53	I47-8-	Арматура А-3	I00 кг	2,98	25,00	75			
54	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,06	4I,30	2			
55	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,06	I7,80	I			
56	7-445 7-38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I,00	0,23	I			
57	ССЦ 3 п.864	Стоимость оборных к/б перемычек из бетона М200 марки IIIPI-I0,I2, I4 из серии I.I38-I0 вып.I	шт	I,00	I,40	I			
58	6-20 6-I-20	Монолитные участки между блоками из бетона МI00	м3	2,00	3I,70	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	I00м2	0,40	86,50	34			
60	II-50 II-7-I	Устройство теплоизоляции из керамзита	м3	I8,00	I6,I0	290			
6I	II-50 II-7-I	Утепление пола (в осях 5-7, Е-А) по периметру плаком	м3	25,20	I4,87	375			
		Цена: 2,88+I,IxI0,9=I4,87 руб.							
		Итого по разделу 2	руб			9I45			
		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	I0,60	244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I2,70	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	I2,00	I4,80	I78			
65	ССЦ 4I п.9-5	Стоимость колонн марки КФI6-I (2 шт), КФ7-I (I шт) из бетона М 200 цена: 80,6-0,82,2=78,96 руб.	м3	2,23	78,96	I76			
66	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,II	22,90	3			
67	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,53	25,00	38			
68	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I4	32,I0	5			
69	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,59	4I,30	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	I47-29	Металлизация закладных деталей-	I00кг	0,59	I7,80	II			
7I	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,5I	4I,30	2I			
72	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,5I	I7,80	9			
73	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки К72-4 (I2 шт), К48-7 (8 шт), 2КО3.36--2.I (I0 шт), 2К3.36-I (2 шт), 2КД3.36-2.4 (2 шт) из бетона М300	м3	29,46	80,60	2374			
74	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,02	22,90	69			
75	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	28,89	25,00	722			
76	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,04	32,I0	I			
77	I47-24	Закладные детали	I00 кг	4,I5	4I,30	I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	4,I5	I7,80	74			
79	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	7,33	4I,30	303			
80	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	7,33	I7,80	I30			
8I	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м	шт	I0,00	7,60	76			
82	ССЦ ч.I п.8-40	Стоимость сборных ж/б балок марки IБСЦI2-6А4А (6 шт), 2БСЦI2--7А4А (4 шт) из бетона М700 по серии I.462-I-I/8I вып.I.2 Цена: 78,8+I,63.2+2,45.4=9I,86 руб.	м3	I8,80	9I,86	I727			
83	I47-4	Арматура А-4	I00 кг	29,29	22,90	67I			
84	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,95	25,00	I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	3,I6	32,I0	I0I			
86	I47-24	Закладные детали	I00 кг	2,35	4I,30	97			
87	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	2,35	I7,80	42			
88	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	3,04	4I,30	I26			
89	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	3,04	I7,80	54			
90	7-II5 7-8-3- -I.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	I6,00	23,00	368			
9I	ССЦ ч.I п.9-299	Стоимость ригелей ЗБ м/б из бетона М300 марки РДП4.57-40АТ5 (3 шт),РДП4.24-40 (2 шт),Р3-57 (I шт),Р3-27 (I шт) по серии I.020-I/83	м3	4,28	69,60	298			

I	2	3	4	5	6	8	9	I0
92	ССЦ ч.I п.9-30I	Стоимость ригелей СБ н/б из бетона М400 марки РОП4.57-30АТ5 (5 шт), РОП4.57-45АТ5 (I шт), РШ4.57-40АТ5 (3 шт) по серии I.020-I/83	м3	8,I0	70,80	573		
93	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,48	22,90	34		
94	I47-3	Арматура А-3	I00 кг	7,99	25,00	200		
95	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	I,57	32,I0	5I		
96	I47-[illegible]	Арматура АТ-5	I00 кг	2,29	23,90	55		
97	I47-24	Закладные детали	I00 кг	3,30	4I,30	I36		
98	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	3,30	I7,80	59		
99	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,06	4I,30	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	0,06	I7,80	I			
		Итого по разделу 3	руб.			9423			
		Раздел 4. Стены							
I0I	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I04,00	I6,30	I695			
I02	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	20,00	I9,40	380			
I03	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	38,00	II,30	429			
I04	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м	шт	I6,00	6,53	I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	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/м3 марки ПС60.I2.2.5 (55 шт), ПС60.I8.2.5(5 шт), ПС63.I2.2.5 (29 шт), ПС63.I8.2.5 (6 шт)	м2	737,28	I7,99	I3265			
		Цена: I6,7+I4x0,09xI,02=I7,99 руб.							
I06	ССЦ ч.I п.8-353	То же, марки ПС60.I5.3.0 (I0 шт), ПС60.I8.3.0 (9 шт), ПС60.I2.3.0 (6 шт)	м2	230,40	2I,32	49I4			
		Цена: I9,8+I6,6x0,09xI,02= = 2I,32 руб.							
I07	ССЦ ч.I п.8-329	То же, марки 2ПС30.I8.25 (2 шт), 2ПСI5.I8.2.5 (6 шт), 2ПС30.I 2.2.5 (4 шт), 2ПСI5.I2.2.5(8 шт)	м2	55,80	I7,59	983			
		Цена: I6,3+I4x0,09xI,02=I7,59 руб.							
I08	ССЦ ч.I п.8-333	То же, марки ПС30.I8.3.0 (2 шт), 2ПСI2.I8.3.0 (I4 шт), 2ПС6.I.8. 3.0 (6 шт)	м2	47,52	20,82	990			
		Цена: I9,3+I6,6x0,09xI,02= = 20,82 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09	ССЦ ч.I п.8-398	Стоимость угловых блоков по серии I.030.I-I из бетона М 50 марки 3ПС46.I50.3.0 (4 шт), 3ПС46.I20.3.0 (3 шт), 3ПС4.6. I80.3.0 (9 шт)	м3	4,I4	5I,I0	2I2			
II0	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I0	22,90	2			
III	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,03	25,00	I			
II2	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,39	32,I0	I3			
II3	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,34	358,00	I22			
II4	7-584 7-44-5--I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	27,60	I38			
II5	7-587 7-44-6--I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	33,I0	232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	ССЦ ч.I п.II-I39	Стоимость диафрагм жесткости марки IДП26.36 (2 шт), IД30.36(3 шт), IДП30.36 (I шт), 2Д30.36 (3 шт), 2Д26.36 (I шт), IД26.36 (2 шт) Цена: 70,3-0,82=69,48 руб.	м3	I8,64	69,48	I295			
II7	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I3,68	22,90	3I3			
II8	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	2,23	32,I0	7I			
II9	I47-24	Закладные детали	I00 кг	7,39	4I,30	305			
I20	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	7,39	I7,80	I3I			
I2I	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,06	4I,30	3			
I22	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	0,06	I7,80	I			
I23	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	46,I5	34,20	I578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	8,28	33,90	28I			
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	I062			
I26	8-44 8-5-8	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	3I,5I	34,00	I07I			
I27	7-445 7-38-I0- -I.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	I7			
I28	ССЦ ч.3 п.939	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIПР8-44.I2.29	шт	3.00	I3,20	40			
I29	ССЦ ч.3 п.870	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIПР3-24.I2.I4	шт	3,00	3,I2	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	ССЦ ч.3 п.868	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIIP3-I9.I2.I4	шт	I4.00	2,23	3I			
I3I	ССЦ ч.3 п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIIP3-22.I2.I4	шт	I2.00	3,07	37			
I32	ССЦ ч.3 п.867	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIIP2-I5I.I2.I4	шт	24.00	2,I2	5I			
I33	ССЦ ч.3 п.865	Стоимость перемычек марки IIIPI-I2.I2.6	шт	2,00	0,85	2			
I34	ССЦ ч.3 п.863	Стоимость перемычек марки IIIPI-I0.I2.6	шт	I5.00	0,8I	I2			
		Итого по разделу 4	руб			29798			
		Раздел 5. Перекрытие							
I35	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	I9,00	5,70	I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 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.I2-6АТ4СТ-I (4 шт), ПК56.I2-6АТ4СТ (4 шт), ПК56.30-6АТ4СТ-Б (2 шт), ПК56.I5-6АТ4СТ-2 (I шт), ПК56.I5-4АТ4Т-2 (3 шт), ПК56.30-I3А4СТ-Б (I шт), ПК27-I2-5АТ3Т (4 шт), ПК27-I2--5АТ3Т-2 (I шт), ПК56.I2-I4АТ5Т-I (I шт) по серии I.04I-I-2, вып.I и 5	м2	I60,68	9,63	I547			
I38	ССЦ ч.I п.8-422	Стоимость сборных ж/б ребристых плит марки ПРС56.I5-6ААТВ (2 шт), ПРС56.I5-I0А4ТБ (I шт) по серии I.04I-I-2, вып.6	м2	25,20	II,80	297			
I39	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,05	4I,30	2			
I40	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,05	I7,80	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4I	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитного участка перекрытия из бетона М200	м3	0,80	42,70	34			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,II	325,00	36			
		Итого по разделу 5	руб			2065			
		Раздел 6. Покрытие							
I43	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	I9,00	5,70	I08			
I44	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	36,00	8,02	289			
I45	ССЦ ч.I п.6-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит покрытия марки ПК56.I2-6АТ4СТ-I (6 шт), ПК56.I2-6АТ4СТ (8 шт), ПК56.30-6АТ4СТ-5 (4 шт), ПК56.I5-6АТ4СТ-2 (2 шт) ПК56.I5-4АТ4Т-2 (2 шт), по серии I.04I-I-2, вып.I	м2	I94,88	9,63	I877			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	ССЦ ч.I п.8-422	Стоимость сборных ж/б ребристых плит марки ПРС56.I2-6А4Т-2А (Iшт) по серии I.04I-I-2-, вып.6	м2	8,40	II,80	99			
I47	ССЦ ч.I п.8-I5I	Стоимость плит покрытия марки ПВ7-2А4ТА (2 шт),ПВ7-2А4Т (I шт), ПВ7-2А4ТБ (I шт), по ГОСТ 22701.I-77	м2	72,00	7,00	504			
I48	ССЦ ч.I п.8-I55	Стоимость плит покрытия марки ПВ7-6А4ТА (I шт) по ГОСТ 22701.I-77	м2	I8,00	8,30	I49			
I49	ССЦ ч.I п.8-I22	Стоимость плит покрытия марки ПГ-6А4ТА (2 шт), ПГ-6А4ТБ (I шт) по ГОСТ 22701.I-77	м2	54,00	6,62	357			
I50	ССЦ ч.I п.8-I20	Стоимость плит покрытия марки ПГ-2А4Т (4 шт) по серии 22701.2-77	м2	432,00	5,62	2428			
I5I	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	I,58	4I,30	65			
I52	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	I,58	I7,80	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I53	7-209 7-I2-7	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	6,00	2,43	I5			
I54	ССЦ ч.I п.237	Стоимость стаканов марки СБ7А-I (6 шт) по серии I.494-24,вып.I	м3	0,72	75,90	55			
I55	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,26	22,90	6			
I56	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,I6	25,00	4			
I57	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I6	32,I0	5			
I58	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,20	4I,30	8			
I59	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,20	I7,80	4			
I60	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитного участка покрытия из бетона М200	м3	0,40	42,70	I7			
I6I	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I62	7-29I 7-I7-7	Установка стальных горизонтальных элементов РМ4	т	0,06	342,00	2I			
		Итого по разделу 6	руб			6055			
		Раздел 7. Кровля							
I63	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	7,92	26,50	2I0			
I64	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 80 мм в осях I-4 и 5-7	м3	46,08	35,20	I622			
I65	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. I00 мм в осях 8-II	м3	2I,60	35,20	760			
I66	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	7,92	5I,60	409			
I67	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине	I00 м2	7,92	7,7I	6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	7,92	338,00	2677			
I69	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00 м2	I2,85	9,43	I2I			
I70	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,64	I92,00	I22			
		Итого по разделу 7	руб			5982			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
I7I	9-46 9-7-I табл.2 К-I,I	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+(I3,8+II,8)х0,I= =60,56 руб.	т	2,56	60,56	I55			
I72	I2I-I975	Стоимость металлических конструкций лестниц с масляной окраской за два раза	т	I,23	358,00	440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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+(I9+5,43)х0,I= =49,24 руб.	т	4,43	49,24	2I8			
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 отметке до 25 м, пролетом до 24м, массой до 5 т Цена: I8,8+(6,03+2,72)х0,I= I9,67 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 железобетонным опорам из двутавра № 24	м	I04,8I	6,83	7I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I79	I2I-I825	Стоимость металлоконструкций монорельсов с масляной окраской за два раза	т	3,92	239,00	937			
I80	9-33 9-4-I0 т.ч. табл.2 К-I,I	Монтаж фахверка Цена: 43+(I2,6+6,59)х0,I	т	2,86	44,92	I28			
I8I	I2I-I780	Стоимость металлоконструкций стойки фахверков, из одиночных двутавров с параллельными гранями полок с масляной окраской	т	2,86	278,00	795			
I82	9-80 9-I0-I2 т.ч. табл.2	Опоры под технологическое оборудование Цена: 20,4+(3,45+4,02)х0,I	т	0,30	2I,I5	6			
I83	I2I-20I9	Стоимость металлоконотрукций с масляной окраской	т	0,30	356,00	I07			
		Итого по разделу 8	руб			8399			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Двери							
I84	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	II,57	I,63	I9			
I85	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	6,92	I,39	I0			
I86	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	48,2I	2,I8	I05			
I87	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3м2	м2	I,89	2,86	5			
I88	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	3,36	0,95	3			
I89	I22-242	Стоимоть дверных блоков марки ДН24-I5А с масляной окраской Цена: I4,8+I,86х0,37=I7,97 руб.	м2	3,36	I7,97	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I90	I22-278	Стоимость дверных блоков марки Д4I с масляной окраской Цена: I3+I,44x0,37=I3,53 руб.	м2	3,56	I3,53	48			
I9I	I22-224	Стоимость дверных блоков марки Д02I-I3 с масляной окраской Цена: 9,79+I,59x0,37=I0,38 руб.	м2	I5,78	I0,38	I64			
I92	I22-273	Стоимость дверных блоков марки Д37 с масляной окраской Цена: I4,8+2,06x0,37=I5,56 руб.	м2	I6,48	I5,56	256			
I93	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-8 с масляной окраской Цена: I4,2+I,99x0,37=I4,94 руб.	м2	I4,3I	I4,94	2I4			
I94	I22-2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 о масляной окраской Цена: I5+2,53x0,37=I5,94 руб.	м2	II,I2	I5,94	I77			
I95	I22-204	Стоимость дверных блоков марки БС22-9 с масляной окраской Цена: 20,8+2,8Ix0,37=2I,84 руб.	м2	I,89	2I,84	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	I22-264	Стоимость дверных блоков трудновозгораемые марки ДПП.07.00.00.00 с масляной окраской	м2	2,09	29,22	6I			
I97	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл.	I,00	8,94	9			
I98	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольные	компл.	26,00	2,97	77			
I99	III-449	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двупольных	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.	I,00	3,54	4			
20I	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,08	I96,00	I5			
202	I5-725 I5-20I-5	Остекление дверных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,02	I60,00	3			
		Итого по разделу 9	руб			I292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Окна							
203	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданийсс одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	II0,65	2,99	33I			
204	I0-85 I0-I4-2	Устансвка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий о одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до I0 м2	м2	25,95	I,96	5I			
205	I22-I6I	Блоки оконные трехстворные марки ПВДI2-30.I с масляной окраской Цена: I4,I+I,67х0,37=I4,72 руб.	м2	34,20	I4,72	503			
206	I22-I62	Блоки оконные трехстворные марки ПВДI8-30,I с масляной окраской Цена: II,9+I,57х0,37=I2,48 руб.	м2	25,95	I2,48	324			
207	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марки СС2I-I88 с масляной окраской Цена: I7+2,38х0,37=I7,88 руб.	м2	76,65	I7,88	I37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208	I0-87 I0-I5-I	Установка приборов фрамужных	шт	2I,00	0,50	II			
209	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	шт	36,00	0,24	9			
2I0	III-439	Стоимость скобяных изделий для блоков оконных трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	комп.	I5,00	3,87	58			
2II	III-437	Стоимость скобяных изделий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м	комп	2I,00	3,38	7I			
2I2	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	I,37	242,00	33I			
2I3	7-668 7-47-II- -I.8	Установка подоконных плит	шт	4I,00	0,72	30			
2I4	ССЦ п.9-337	Плиты подоконные бетонные на белом цементе площадью до 0,22м2	м2	I,80	6,50	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I5	ССЦ п.9-338	Плиты подоконные бетонные на белом цементе площадью более 0,22 м2	м2	20,55	6,09	I25			
2I62	Е20-4I0	Установка решеток жалюзийных площадью в свету, м2, до I	I шт	2,00	I,50	3			
2I7	I30-I474А	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,8I	4,95	4			
		Итого по разделу I0	руб			3234			
		Раздел II. Ворота							
		А. Ворота распашные 3,6х3 по шифру 4I-74, вып.I							
2I8	9-49 9-7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	I,39	I03,00	I43			
2I9	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот с масляной окраской	т	0,79	287,00	227			
220	I2I-I966	Стоимость филенок с уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания	т	0,6I	629,00	384			
22I	III-69	Стоимость технического сукна	т	I,83	0,68	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Ворота трансформаторных подстанций ВIЖ по серии 407-3-I67/75 Альбом 3							
222	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	4,08	3,76	I5			
223	I22-372	Стоимость полотен ворот	м2	4,08	I8,40	75			
224	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот с масляной окраской	т	0,08	287,00	23			
225	III-343	Стоимость приборов ворот	кг	45,78	0,30	I4			
226	20-4I0	Установка решеток жалюзийных площадью в свету, м2, до I	I шт	2,00	I,50	3			
227	I30-I474А	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,8I	4,95	4			
		Итого по разделу II	руб			889			
		в том числе металлоконструкции	руб			777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Перегородки							
228	8-I69 8-I7-3	Перегородки из легкобетонных плит в I слой, толщиной до I00 мм при высоте этажа до 4 м	I00м2	I,40	5I5,00	7I9			
229	8-43 8-5-8	Перегородки из керамичеокого кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	2,60	496,00	I288			
230	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,04	362,00	I4			
23I	I47-29	Металлизация стальных накладок	I00 кг	0,44	I78,00	79			
		Итого по разделу I2	руб			2I00			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Плитка керамичеокая							
232	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,36	43,30	I02			
233	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм из раотвора MI50 Цена: 70+I3,6х6=I5I,60 руб.	I00м2	2,36	I5I,60	358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
234	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена: II8+77=I95,00 руб.	I00м2	2,36	I95,00	46I			
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 цементном растворе из плиток керамических	I00 м2	2,36	4I7,00	985			
		Тип 2. Цементно-песчаный раствор							
237	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,68	43,30	29			
238	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М I00 толщ. I00 мм	м3	6,80	29,30	I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
239	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм Цена: 84,7+I5x2=II4,70 руб.	I00 м2	0,68	II4,70	78			
		Тип 3. Плитка керамическая							
240	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	3,78	43,30	I64			
24I	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщ. I00 мм	м3	37,80	29,30	II08			
242	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00 м2	3,78	4I7,00	I576			
		Тип 4. Плитка керамическая							
243	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,09	43,30	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М I00 толщ. I20 мм	м3	I,I0	29,30	32			
245	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в 4 слоя Цена: II8+77х2=272,00	I00м2	0,09	272,00	25			
246	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,09	4I7,00	38			
		Тип 5. Линолеум							
247	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,79	43,30	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
248	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М I00 толщ. I00 мм	м3	7,88	29,30	23I			
249	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из раствора М I50	I00м2	0,79	70,00	55			
250	II-207 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	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,I)х2,2+ +(I5+ (33,4-28,I)х0,5I)х2= =I3I,77 руб.	I00м2	2,60	I3I,77	343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 7. Цементно-песчаный раствор							
252	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I п.I24	Утепление полов минераловатными матами толщ. 20 мм Цена: 43,8+23,4х0,99=66,97 руб.	м3	0,25	66,97	I7			
253	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм из раствора М150 Цена: 70+I3,6х8=I78,80 руб.	I00м2	0,I3	I78,80	23			
254	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I3	84,70	II			
		Тип 8. Линолеум							
255	26-34 26-8-7 ССЦ часть 8 п.I24	Утепление пола минераловатными матами толщ. 20 мм Цена: 43,8+23,4х0,99=66,97 руб.	м3	3,47	66,97	232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
256	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки керамзитобетонные М50 толщ. 75 мм Цена: 82,6+I5,6xII=254,20 руб.	I00м2	I,73	254,20	44I			
257	II-207 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	I00м2	I,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+I3,6x8=I78,80 руб.	I00м2	0,09	I78,80	I6			
259	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в 4 слоя	I00м2	0,09	272,00	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
260	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,09	4I7,00	38			
		Тип I0. Плитка керамическая							
26I	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм из раствора М I50 Цена: 70+I3,6х8=I78,80 руб.	I00м2	0,09	I78,80	I7			
262	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,09	4I7,00	39			
		Итого по разделу I3	руб			85I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
263	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностных стен	I00м2	9,I4	35,80	327			
264	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 35,8-(20,6+I)х0,I= = 33,64 руб.	I00м2	8,65	33,64	29I			
265	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	2,77	42,I0	II7			
266	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м Цена: 42,I-(24,4+I,I)х0,I= 39,55 руб.	I00м2	5,77	39,55	228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
267	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м Цена: I07-(46,4+6,8)x0,I= = I0I,68 руб.	I00м2	I,27	I0I,68	I29			
268	I5-262 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	I00м2	2,26	I07,00	24I			
269	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м2	2,9I	II0,00	320			
270	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	3,35	82,20	276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27I	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м Цена: 82,2+(28,9+I)x0,25= =89,67 руб	I00м2	5,77	89,67	5I7			
272	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	I3,I4	76,30	I003			
273	I5-660 I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I= =78,70 руб.	I00м2	II,64	78,70	9I6			
274	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке потолков	I00м2	0,6I	5,84	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
275	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	I00м2	I,46	5,84	9			
276	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00м2	0,56	76,70	43			
277	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	I00м2	0,I0	90,I0	9			
278	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен керамическими глазурованными плитками	I00м2	2,04	422,00	862			
279	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для кладки стен	I00м2гп	0,I2	7I,70	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для кладки стен высотой до I0 м	I00м2тп	0,24	II6,I0	28			
		Цена: 7I,7+44,4=II6,I0 руб.							
28I	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м для отделочных работ	I00м2тп	2,I6	7I,70	I55			
282	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м для отделочных работ	I00м2тп	3,60	II6,I0	4I8			
		Цена: 7I,7+44,4=II6,I0 руб.							
		Итого по разделу I4	руб			5902			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I5. Наружная отделка							
283	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	I,09	85,30	93			
284	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских оконных и дверных в кирпичных стенах	I00 м	0,57	34,60	20			
285	I5-54I I5-I56-4-23,24	Окраска фасадов с откосами цементно-перхлорвиниловыми красками	I00 м2	II,82	50,60	598			
		Итого по разделу I5	руб			7II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I6. Лестницы							
286	7-298 7-I8-3- -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 пед облицовку накладными проступями марки ЛМП57.II.I8-5-I (I шт), ЛМП57.II.I8-5-2 (I шт), по серии I.050.I-2, вып.2	м2	I2,99	I0,80	I40			
288	6-I75 6-I6-3	Устройство монолитной ж/б площадки из бетона М200 МР350	м3	0,I5	38,50	6			
289	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,0I	325,00	3			
290	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,05	329,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29I	7-668 7-47-II- -I.8	Установка м/б проступей	шт	34,00	0,72	24			
292	ССЦ ч.I п.II-I73	Стоимость лестничных проступей	м	42,64	I,67	7I			
293	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,0I	342,00	3			
294	9-46 9-7-I	Ограждение лестничных маршей Цена: 58+(I3,8+II,8)х0,I	т	0,I8	60,56	II			
295	9-47 9-7-2	Ограждение площадок Цена: 46,8+(I9+5,43)х0,I	т	0,II	49,24	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
296	I2I-I98I	Стоимость м/к ограждения с масляной скраской	т	0,28	327,00	92			
		Итого по разделу I6	руб			380			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I08			
		Раздел I7. Венткамера							
297	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I7	496,00	85			
298	7-287 7-I7-3	Установка металлических рам	т	0,I4	293,00	4I			
299	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,22	I7,30	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
300	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм Цена: 35,9+0,97х23,4= =58,60 руб.	м3	I,37	58,60	80			
30I	26-34 26-8-7 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление плит перекрытие снизу минераловатными плитами Цена: 43,8+0,99х23,4= =66,97 руб.	м3	0,38	66,97	25			
302	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,I7	386,00	66			
303	I5-299 I5-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,05	396,00	I9			
		Итого по разделу I7	руб			320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I8. Разные работы							
304	6-I 6-I-I	Устройство входных площадок из бетона МI00	м3	2,00-	28,40	57			
305	27-I69 27-42-I	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см входных площадок	I00м2	0,20	I56,00	3I			
306	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство основания под отмостку из щебня толщ. I50 мм	I00м2	I,57	257,I8	403			
		Цена: 230+9,06х3=257,I8 руб.							
307	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25мм	I00м2	I,57	I30,70	205			
		Цена: I56-25,3=I30,70 руб.							
		Итого по разделу I8	руб			696			

С В О Д К А

объемов 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 удельно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измер.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Смета I-I Земляные работы	м3	3440	2888	I6,5	477	270	3635	-	-	-	-	-	2,97 I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2 См.№I	Фундаменты	м3	I59,63	9I45	I6,5	I508	852	II505	-	-	-	-	-	9,4I 72,07
	Итого по подземной части	руб	-	I2033	-	I985	II22	I5I40	-	-	-	-	-	I2,38 -
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	65,24	9423	I6,5	I555	877	II855	-	-	-	-	-	9,70 I8I,7I
4	Стены	руб	-	29798	I6,5	49I7	2776	3749I	-	-	-	-	-	30,66 -
	а) панельные	м2	III6,37	25607	"	4225	2386	322I8	-	-	-	-	-	26,35 28,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) кирпичные	м3	II8,7	4I9I	I6,5	692	390	5273	-	-	-	-	-	4,3I 44,42
5	Перекрытие	м2	I85,88	2065	I6,5	34I	I92	2598	-	-	-	-	-	2,I3 I3,98
6	Покрытие	м2	799,44	6055	I6,5	999	564	76I8	-	-	-	-	-	6,23 9,53
7	Кровля	м2	792	5982	I6,5	987	557	7526	-	-	-	-	-	6,I6 9,5
8	Металлоконструкции	т	23,9I	8399	8,6	723	728	9850	-	-	-	-	-	8,06 4II,96
9	Двери	м2	68,59	I292	I6,5	2I3	I2I	I626	-	-	-	-	-	I,33 29,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Окна	м2	I36,8	3234	I6,5	534	30I	4069	-	-	-	-	-	333 29,74
II	Ворота	руб	-	889	-	84	76	I049	-	-	-	-	-	0,86 -
	а) общестроительные работы	руб	-	II2	I6,5	I8	9	I39	-	-	-	-	-	0,II -
	б) металлоконструкции	руб	-	777	8,6	66	67	9I0	-	-	-	-	-	0,75 -
I2	Перегородки	м2	400	2I00	I6,5	347	I95	2642	-	-	-	-	-	2,I6 6,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Полы	м2	I234	85I6	I6,5	I407	796	I07I9	-	-	-	-	-	8,77 8,69
I4	Отделка внутренняя	м2	348I	5902	I6,5	974	550	7426	-	-	-	-	-	6,07 2,I3
I5	Отделка наружная	м2	II82	7II	I6,6	II7	67	895	-	-	-	-	-	0,73 0,76
I6	Лестницы	руб	-	380	-	53	33	466	-	-	-	-	-	0,38 -
I7	а) общестроительные работы	руб		272	I6,5	45	25	342	-	-	-	-	-	0,28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	б) металло-конструкции	руб		I08	8,6	8	8	I24	-	-	-	-	-	0,I0
	Венткамера	руб	-	320	I6,5	53	29	402	-	-	-	-	-	0,33
I9	Разные работы	руб	-	696	I6,5	II4	65	875	-	-	-	-	-	0,72
	Итого по надземной части	руб	-	85762	-	I34I8	7927	I07I07	-	-	-	-	-	87,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ВСЕГО по смете	руб	-	97795	-	I5403	9049	I22247	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Т.Саблина

проверил рук.группы И.Буздакова

Перфорация:

подготовил ст.инженер Е.Новикова

проверил рук..группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ50Iк-I0"

На специально-строительные работы

Сметная стоимость I0,538 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 487,87 руб.
2. I м2 общей площади зданий I0,68 руб.
3. I м3 объема здания I,90 руб.

Основание: КМI8,20-25

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Фундаменты под центрифуги							
I-	6-I6 6-I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных	м3	47,49	30,90	I467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	6-I09 6-I2-7	Устройство железобетонных колонн из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром, до 2 м	м3	7,6I	57,80	440			
3	6-I77 6-I6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	22,II	52,90	II70			
4	I24-I	Арматура класса AI	т	0,45	270,00	I22			
5	I24-3	Арматура класса A3	т	I0,26	270,00	2770			
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,39	329,00	I28			
		Фундаменты под оборудование							
7	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25 м3	м3	I0,76	33,00	355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	I8,I5	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			
I0	I24-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	6			
II	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,05	355,00	I8			
I2	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-(24,4-2I,9)х2,04+ +35,I-(24,4-2I,9)хI,02	I00м2	0,I9	II7,65	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из бетона толщиной 20 мм	I00м2	0,05	I03,00	5			
		Каналы и приямки							
I4	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований	м3	3,73	I0,70	40			
I5	I4-60 I4-25-4	Устройство каналов и приямков из бетона М200	м3	I0,55	44,50	469			
I6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	44I,00	26			
I7	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,3I	355,00	II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,32	329,00	I05			
I9	6-I6I 6-I5-2	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	I24-7	Арматура класса AI	т	0,0I	253,00	3			
2I	I24-8	Арматура класса A2	т	0,06	243,00	I5			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,04	355,00	I4			
23	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,I5	335,00	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	9-48 9-7-3	Монтаж щитов	т	0,25	35,50	9			
25	I2I-I964	Стоимость металлоконструкций щитов	т	0,25	248,00	62			
26	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,99	22I,00	2I9			
		Итого по смете	руб			8382			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			7I			
		Накладные расходы							
		на общестроительные работы I6,5%	руб			I37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		на металлоконструкции 8,6%	руб			6			
		Итого	руб			9758			
		Плановые накопления 8%	руб			780			
		Всего по смете	руб			I0538			

Главный инженер проекта В. Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер И.Булдакова

проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация:

подготовил Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОТШ-50Iк-I0"

На отопление

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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 I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе: осн. зарплата	в том числе: эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	5I,45	7,66	394			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I30 I8-5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	2	2,87	6			
3	I6-35 с I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	I95	0,86	I68			
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	7	0,9I	6			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	2,02	3,94	8			
6	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5	шт	I9	I,34	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром в мм: I5	шт	7	I,20	8			
8	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29	I5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			630			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧШ	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			83			
		Плановые накопления - 8%	руб			58			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			772			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-4	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,64	60,50	39			
I0	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	I	0,59	I			
II	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,0I	7,I3	I			
I2	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,0I	I7,30	I			
I3	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,03	20,40	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	II4-II	Маты минераловатные из плит мягких на синтетическом связующем	м3	0,03	73,40	2			
I5	26-8I 26-I5-2	Покрытие окорнупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,0I	207	2			
I6	II4-I93	Рулонный стеклопластик	м2	I	I,84	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			49			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			6			
		Плановые накопления - 8%	руб			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			59			
		Всего по смете	руб			83I			
		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.Шошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами 0IШ-50Iк-IO"

На вентиляцию

Сметная стоимость 3,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I73,I руб.
2. I м2 общей площади здания 3,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,67 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: осн. зарплата	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,60	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	20-706 20-20-2	То же, В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	I	90,60	9I			
3	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,I	шт	2	7,06	I4			
4	I30-2I9	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 4А с э/двигателем 4А7IА6 на ременной передаче	компл	2	68,80	I38			
5	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	3	8,88	27			
6	I30-220 I50I-0I309 I50I-0I398	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 5А, с электродвигателем 4А80А6У2	компл.	3	90,90	273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	20-707 20-20-3 I50I-0I409 I50I-0I398	То же Ц470 5А, с электродвигателем 4А80А6	шт	I	II5,90	II6			
8	20-709 20-20-5	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 I04 с электродвигателем 4А I60 М6	шт	I	482	482			
9	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	4,87	II,20	55			
I0	20-494 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, I000	шт	I	27,80	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	Iшт	I	I04	I04			
I2	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I	6,09	6			
I3	I30-734	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6А-П	мт	I	52,90	53			
I4	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг до I00	I00 кг	0,I7	36,I0	6			
I5	20-762 20-25-3	Установка калориферов массой, т до 0,4	шт	I	8,77	9			
I6	I30-739	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ[illegible]IA-П	мт	I	266	266			

3	4	5	6	7	8	9	I0
Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600xI000A	I шт	I	253	253			
Установка дверей герметических утепленных размером,мм I250x500	шт	I	I6,20	I6			
Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50x580	I шт	I8	I,48	27			
То же, регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200	I шт	I4	I,48	2I			
То же, РР-I размером, мм: I00x200	I шт	I5	2,66	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером, мм: 200х400	I шт	6	4,20	25			
23	20-406 20-7-I	То же, размером, мм: 200х600	I шт	I6	5,26	84			
24	I8-I4-69 24-4-5	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	99,I5	0,52	52			
25	0604-802 К-0,7I	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм I00хI50	м	74,73	I,I2	84			
26	0604-802 К-0,86	То же, разм. I50хI50	м	I0,8I	I,36	I5			
27	0604-802 К-0,86	То же, разм. I00х200	м	4,45	I,36	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	0604-802	То же, разм. 200хI50	м	I,II	I,58	2			
29	0604-804	То же, разм. 200х200	м	4,24	I,84	8			
30	0604-803	То же, разм. 250х200	м	7,63	2,05	I6			
3I	0604-805	То же, разм. 300х200	м	2,I2	2,28	5			
32	I8-I5-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцемент-ные периметром свыше I000м-	м	99,20	0,38	38			
33	0604-805 К-I,2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 400х200	м	3,07	2,73	8			
34	0604-805 К-I,4	То же, разм. 400х300	м-	8,96	3,I9	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	0604-805 К-2,4	То же, разм. 600х600	м	23,04	5,46	I26			
36	0604-805 К-2,0	То же, разм. 600х400	м	I4,08	4,55	64			
37	0604-805 К-3,2	То же, разм. I000х600	м	I4,34	7,29	I05			
38	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	4,52	7,3I	33			
39	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	4,7I	5,2I	25			
40	20-I4 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	I9,20	5,53	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	20-II 20-I-2	То же, периметром, мм от II00 до I600	м2	4,80	5,30	25			
42	20-3 20-I-I	То же,толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	I,25	5,35	7			
43	20-36 20-I-2	Переход толщ. I мм с д=500 на 530х503	м2	I,50	5,9I	9			
44	20-38 20-I-4	То же, с 530 х 503 на I(30х600 с I655 х I003 на I(30х600	м2	6,00	6,0	36			
45	20-4I 20-I-6	То же, с д. I000 на I655хI003	м2	2,5	5,7%	I7			
46	20-38 20-I-4	Лист первичной регулировки толщ. I мм 600х600 и 750х750	м2	I,0	6,00	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			3075			
		Пуск и регулировка от НУЧШ - 2%	руб			II			
		Накладные расходы - I3,3% и 80%	руб			35I			
		Плановые накопления 8%	руб			276			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			37I3			
		Раздел 2. Строительные работы							
47	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,65	32,00	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы - I6,5%	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:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ-50Iк-I0"

На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 3I,57 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,69 руб.
3. I м3 объема здания 0,I2 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ п п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: осн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	2307-I0226 К-I,098	Вентиль муфтовый I548Ш2 д. 20 мм	шт	4	I,65	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2307-I0227 К-I,098	То же, д. 25 мм	шт	I	I,98	2		
3	2307-I0229 К-I,098	То же, д. 40 мм	шт	I	3,40	3		
4	I6-I35 I6-I2-I	Установка заглушек, диаметром до 50 мм	шт	I	I,60	2		
5	2307-II093 К-I,098	Заглушка фланцевая клиновая 4 47ф д 50 мм	шт	I	24,I6	24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I8			
8	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШИ	шт	6	II,90	7I			
9	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованных, диаметром I5 мм	м	39	I,20	47			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	22	2,2I	49			
I5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	2,58	3,94	I0			
		Стоимость сантехнических работ	руб			56I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			7I			
		Плановые накопления - 8%	руб			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			682			
		Всего по смете	руб			682			

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.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка оточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-I0"

На хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 40,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,89 руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: Спецификация ВК СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук., прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	I	2.4I	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I704-3224 доп.9	Счетчик крыльчатый ВКМС40	шт	I	2I,52	22			
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,I2	6			
8	2307-I002I К-I,098	Кран пробно-спускной I0с86к Д.I5 мм	шт	I	I,50	2			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 50 мм	шт	I	I,60	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	2307-II093 К-I,098	Задвижка клиновая фланцевая 30ч47бр д. 50 мм	шт	I	24,I6	24			
II	I30-I776	Фланцы отальные плоские приварные диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
I2	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	49	I,20	59			
I3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	6	I,35	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	6I	I,36	83			
I5	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	3I	I,58	49			
I6	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	25	I,79	45			
I7	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	5	2,2I	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00 м	I,77	3,94	7			
I9	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	8	3,29	26			
20	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,I0	468,00	47			
2I	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	I20,00	2,23	268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			697			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			92			
		Плановые накопления - 8%	руб			6I			
		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 копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,I8	74,50	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I8	46,00	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			876			

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.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-I0"

На канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности – 22,69 руб.
2. I м2 общей площади здания – 0,50 руб.
3. I м3 объема здания – 0,09 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксплн. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов	компл.	2	23,20	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников	компл.	6	I9	II4			
3	I7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2	I4,60	29			
4	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметром 50 мм	м	27	3,2I	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	I6-28 I6-4-2	То же, в траншее диам. I00 мм	м	8	3,0I	24			
6	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий, диаметром I00 мм	м	II	4,59	50			
		Стоимость сантехнических работ	руб			362			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			49			
		Плановые накопления - 8 %	руб			33			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I2	43,50	5			
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы	I00м3	0,26	74,50	20			
9	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,26	46,00	I2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы - I6,5%	руб	6
Плановые накопления - 8%	руб	3
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	46
Всего по смете	руб	490

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.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-I0"

На водостоки

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 30,69 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,67 руб.
3. I м3 объема здания - 0,I2 руб.

Основание: Спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм условно-чистая продук.	в т.числе: осн. з/пл.	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.
						прямые затраты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 32 мм	м	3	I,I4	3				

1	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 муфтовые 11ч6бк, диаметром в мм: 32	шт	6	2,57	15			
4	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	6	2,28	14			
5	0125-01МГ п.48 [illegible]-1,12	Воронки водосточные ВР-1	шт	6	16,18	97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			524			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			70			
		Плановые накопления - 8%	руб			47			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			64I			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,38	43,50	I7			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	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.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-I0"

На узел управления

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) строит.работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - I9,3I руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,34 руб.
3. I м3 объема здания - 0,06 руб.

Основание: Спецификация ОВС0

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-67 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I3	2,2I	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 I00 мм	шт	2	2,98	6			
4	2307-20I60 К-I,098	Задвижка стальная фланцевая 30с4Iнж д. 80 мм	шт	2	43,92	88			
5	I30-I795	Фланцы стальные плоские, диаметром в мм: 80	шт	4	I,54	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт	4,	I,68	7			
7	2307-I0378 К-I,098	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 д. 25 мм	шт	4	2,85	II			
8	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	2307-I04I9 К-I,098	Вентиль фланцевый I5кчI6пI д. 50 мм	шт	2	II,75	24			
II	I30-I8I0	Фланцы стальные плоские, диаметром в мм: 50	шт	4	I,2I	3			
I2	I30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6б6к МПА, диаметром в мм: 25	шт	I	I,20	I			
I3	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80 мм	шт	I	2,55	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I704-50482	Регулятор температуры РТ-25	шт	I	72,00	72			
I5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
I6	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм	шт	8	I,07	9			
I7	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	8	2,4I	I9			
		Всего по разделу I	руб			4I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 - I,2%	руб			I			
		Комплектация - 0,7%	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 - I3,3%	руб			37			
		Плановые накопления - 8%	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			332			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел 2. Строительные работы

I8	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	43,50	I
		Стоимость общестроительных работ	руб			I
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I
		Всего по смете	руб			4I7

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Ж.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-50Iк-I0"

На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость I,28 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I8 тыс.руб.
б) строит.работ I,I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете - тыс.руб.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 59,2I руб.
2. I м2 общей площади здания - I,II руб.
3. I м3 объема здания - 0,20 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-754 20-24-I	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т. до 0,I25	шт	5	7,69	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I30-I-I969 К-I,20	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30 с электродвигателем 4А-7IB2	к-кт	5	85,68	428			
3	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром в мм: I5	шт	I3	I,20	I6			
4	I30-92	То же, диаметром в мм: 20	шт	I4	I,43	20			
5	I30-96	То же, диаметром в мм: 50	шт	4	3,68	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 25ч939нж д. 25 мм	шт	2	83	I66			
9	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	I22	0,9I	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	55	I,03	57			
II	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	I5	I,I4	I7			
I2	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	85	I,6I	I37			
I3	I8-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	2,77	3,94	II			
		Всего по разделу I	руб			I253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимоотъ оборудования	руб			I66			
		Запасные чаоти - 2%	руб			3			
		Тара и упаковка - 2%	руб			3			
		Транспортные расходы - 4%	руб			7			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			2			
		Комплектация - 0,7%	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 - I3,3%	руб			I24			
		Плановые накопления - 8%	руб			78			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I064			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I4	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,34	60,50	2I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			I279			

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.Шошина

gost.e-ecolog.ru