ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ

Вох ОУ-40-3

Альбом IX

Часть I

С М Е Т Ы

(стр. I -I20)

21416-05

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11142 Тираж 550 экз.

21418-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.86

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами
Бох ОУ-40-3

Альбом IX

С м е т ы

Стоимость:

общая	25,31 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	309,41 тыс.руб.
1 куб.м здания	22,91 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Проект утвержден Госгражданстроем
приказ № 88 от14 марта 1986г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Пргчаз № 33 от 5 июня 1986г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В.В.Алаев
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I – на строительство корпуса обезвоживания осадка	6
	А. Корпус обезвоживания осадка	
3	Локальная смета № I-I – на общестроительные работы	I0
4	–"– № I-2 – специально-строительные работы	83
5	–"– № I-3 – отопление	86
6	–"– № I-4 – вентиляция	9I
7	–"– № I-5 – хозяйственно-питьевой водопровод	I00
8	–"– № I-6 – горячее водоснабжение	I05
9	–"– № I-7 – канализация	I08
I0	–"– № I-8 – водостоки	III
II	–"– № I-9 – теплоснабжение калориферов	II4
I2	–"– № I-I0 – узел управления	II8

I	2	3
	Часть II	
I3	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	I2I
I4	-"- № I-I2 - нестандартизированное оборудование	I52
I5	-"- № I-I3 - электроосвещение	I60
I6	-"- № I-I4 - электрооборудование ТП	I75
I7	-"- № I-I5 - электросиловое оборудование	I86
I8	-"- № I-I6 - КИП и автоматика	228
I9	-"- № I-I7 - связь и сигнализация	247
20	-"- № I-I8 - гардеробное оборудование	258
	Б. Транспортерная галерея	
2I	-"- № I-I9 - общестроительные работы	259
22	-"- № I-20 - электроосвещение	269
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах	274

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-40-3" 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.1984 г.

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.I.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов 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 - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструции - 8,6%;

г) на электромонтажные работы - 87%;

д) на монтаж оборудования - 80%

Плановые накопления - 8,0%

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЭВС редакция 5.I, 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 I, раздел П

. . . - и т. д.

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

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии магнитов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-40-3"

Сметная стоимость 525,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 7,0 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 269,39 руб.
3. I м3 объема здания 22,9I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоим. един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Корпус обезвоживания осадка											
I	I-I	Общестроительные работы	230,7	-	-	-	230,07	-	-	-	м3	I3088,9	I7,58
2	I-2	Специально-строительные работы	6,59	-	-	-	6,59	-	-	-			
3	I-3	Отопление	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	4,II	-	-	-	4,II	-	-	-			
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,29	-	-	-	I,29	-	-	-			
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-			
7	I-7	Канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-			
8	I-8	Водостоки	0,93	-	-	-	0,93	-	-	-			
9	I-9	Теплоснабжение калориферов	0,05	-	0,09	-	0,I4	-	-	-			
I0	I-I0	Узел управления	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-			
II	I-II	Технологическое оборудование	0,I6	28,39	I88,08	-	2I6,63	-	-	-			
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,04	I,34	II,02	-	I2,4	-	-	-			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	5,63	-	-	5,63	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Электрооборудование ТП	-	0,25	7,80	-	8,05	-	-	-			
I5	I-I5	Электросиловое оборудование	-	5,88	3,20	-	9,08	-	-	-			
I6	I-I6	КИП и автоматизация	-	3,08	2,70	-	5,78	-	-	-			
I7	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,80	I,64	-	2,44	-	-	-			
I8	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	I,37	I,37	-	-	-			
		Итого по "А"	247,23	45,37	2I4,53	I,37	508,50	-	-	-	м3	I3088,9	22,39
		Б. Транспортерная галерея											
I9	I-I9	Общестроительные работы	I6,68	-	-	-	I6,68	-	-	-	м3	4I8,7	39,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	I-20	Электроосвещение	-	0,I3	-	-	0,I3	-	-	-			
		Итого по "Б"	I6,68	0,I3	-	-	I6,8I	-	-	-			
		Всего	263,9I	45,50	2I4,53	I,37	525,3I	-	-	-	м3	I3507,6	22,9I

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуумфильтрами Бсх 0У-40-3"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 230,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3067,6 руб.
2. I м2 общей площади зданий I24,75 руб.
3. I м3 объема здания I7,56 руб.

Основание: API-I0, КЖ-42, ВМ, КМ
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 продукц. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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)х1,1	I000м3	0,38	I59,06	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,38	I49,66	56			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	45I,20	0,29	I3I			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000 м3	0,38	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	I000 м3	3,73	I78,2I	666			
6	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00 м3	2,62	89,40	234			
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	6536,25	0,29	I896			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	3,73	I4,33	54			
9	I-I75 I-22-I4 т.ч. н.I.II	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	I000 м3	2,35	I78,2I	420			
I0	3I0-I	Перевозка до I км	т	4I2I,25	0,29	II95			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,88	32,67	62			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	I00 м3	4,7I	46,00	2I7			
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 групп	I00 м3	I8,84	9,69	I83			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00 м3	I,32	69,30	9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,I5x0,6	I000 м2	8,82	4,29	38			
		Итого по разделу I	руб			5307			
		2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	20,74	27,40	568			
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,87	I0,70	52			
I8	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до 3,5 т	шт	5,0	2,99	I5			
I9	ССЦ том 3 п.76	Стоимость сборных ж/б фундаментных плит марки ФЛ30.24-2	шт	5,0	35,20	I76			
20	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
22	ССЦ в.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М-200 марки IФI8.9-I (7 шт), IФI5.9-I (2 шт)	м3	I4,50	52,50	76I			
23	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,77	22,90	I8			
24	I47-2	Арматура А-2	I00 кг	I,20	22,90	28			
25	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	3,03	25,00	76			
26	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	I,50	I4			
27	ССЦ т.2 в.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-Т	шт	9,00	8,75	79			
28	7-400II 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	I6,00	I,88	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	I6,00	I3,50	2I6			
30	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I2,00	3,I3	38			
3I	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	I2,00	33,90	407			
32	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	29,00	6,50	I88			
33	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	8,49	67,90	576			
34	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	7,87	69,54	547			
35	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	5,38	22,90	I23			
36	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,35	25,00	I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,8I	4I,30	33			
38	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,8I	I7,80	I4			
39	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: I,3I+I,05x7,79	м3	I7,40	9,49	I69			
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	3I,00	38,90	I206			
4I	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	40,25	37,20	I497			
42	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны объемом до I0 м3	м3	73,9	35,00	2587			
43	6-8 6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	22,70	33,60	763			
44	I24-I	Арматура класса AI	т	0,I9	270,00	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	I24-2	Арматура класса А2	т	0,62	278,00	I72			
46	I24-3	Арматура класса А3	т	2,83	270,00	764			
47	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,09	355,00	32			
48	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,88	I7,80	I6			
49	4I-26 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00 м2	I,94	62,I0	I20			
50	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,37	86,50	32			
		Итого по разделу 2	руб			II590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		3. Каркас							
5I	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	36,00	I0,60	382			
52	7-34 7-3-4	Установка колонн в стаканы фундаментов одноэтажных при массе колонн до 4 т	шт	4,00	I4,80	59			
53	7-35 7-3-5	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 6т	шт	I4,00	I7,80	249			
54	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом до I м3	м3	9,02	80,60	727			
55	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом до I м3 цена: 80,6+0,82+I,63	м3	2,I9	83,05	I82			
56	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 объемом до I м3 цена: 80,6-0,82х2	м3	8,I4	78,96	643			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом более I до 4 м3	м3	25,20	70,80	I784			
58	ССЦ п.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом более I м3 цена: 70,8+0,82+I,63	м3	6,00	73,25	440			
59	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	4,82	22,90	II0			
60	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	44,85	25,00	II2I			
6I	I47-I6	Арматура Вр-I	I00 кг	0,29	42,30	I2			
62	I47-24	Закладные детали	I00 кг	6,25	4I,30	258			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	6,25	I7,80	III			
64	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	I00 кг	6,I7	25,00	I54			
65	I47-I	Дополнительная арматура класса АI	I00 кг	0,06	22,90	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	I2,45	4I,30	5I4			
67	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	I2,45	I7,80	222			
68	7-I43 7-I0-3	Установка балок пролетом до I2 м, массой до I0 т	шт	9,00	I3,80	I24			
69	7-I47 7-I0-5	Установка балок пролетом до I8 м,	шт	6,00	2I,80	I3I			
70	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400	м3	II,I6	8I,70	9I2			
7I	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 8I,7-I,63	м3	I2,60	80,07	I009			
72	ССЦ п.8-4I	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 8I,7-I,63·0,82	м3	3,60	79,25	285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I0,I9	25,00	255			
74	I47-4	Арматура А-4	I00 кг	30,I9	22,90	69I			
75	I47-I7	Арматура В-2	I00 кг	I7,5I	42,30	74I			
76	I47-8	Дополнительная арматура класса А-3	I00 кг	0,65	25,00	I6			
77	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	5,3I	4I,00	2I8			
78	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	5,3I	I7,80	95			
79	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	2I,00	I8,40	386			
80	ССЦ п.9-287	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом до I м3 цена: 70,4+0,82+I,63	м3	7,4I	72,85	540			
8I	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом более I м3 цена: 69,4+0,82+I,63	м3	4,I6	7I,85	299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300	м3	4,I6	69,40	289			
83	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 объемом до I м3 длиной до 4 м	м3	I,23	68,50	84			
84	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,02	22,90	46			
85	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I0,89	25,00	272			
86	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	I,27	32,I0	4I			
87	I47-24	Закладные детали	I00 кг	2,94	4I,30	I2I			
88	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	2,94	I7,80	52			
		Итого по разделу 3	руб			I3576			
		4. Стены							
89	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	63,00	II,30	7I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	7-263 7-I4-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	I,00	I4,80	I5			
9I	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	I65,00	I6,30	2689			
92	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	I6,00	I9,40	3I0			
93	7-265	Установка угловых блоков	шт	I7,00	6,53	III			
94	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м толщ. 25 мм цена: I4,4+I2,2x0,09	м2	66,60	I5,50	I032			
95	ССЦ п.8-33I	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщ. 30 мм цена: I7,3+I4,7x0,09	м2	24,75	I8,62	46I			
96	ССЦ п.8-35I	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до I2 м толщ. 25 мм цена: I4,9+I2,2x0,09	м2	II80,08	I6,00	I888I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97	ССЦ п.8-35I	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до I2 м, толщ. 30 мм цена: I7,9+I4,9x0,09	м2	246,60	I9,24	4745			
98	ССЦ п.8-398	Стоимость сборных ж/б угловых блоков	м3	5,96	5I,I0	305			
99	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I0	22,90	2			
I00	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,03	25,00	I			
I0I	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	0,43	32,I0	I4			
I02	I47-24	Соединительные элементы	I00 кг	I,63	4I,30	67			
I03	I47-29	Металлизация деталей соединительных	I00 кг	I,63	I7,80	29			
I04	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00 м	4,58	65,00	298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	м3	38,03	34,20	I300			
I06	8-3I 8-5-I тех.ч. п.I.II	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	53,56	33,90	I8I6			
I07	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	II,35	34,30	389			
I08	8-37 8-5-4 тех.ч. п.I-II	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	36,72	34,00	I248			
I09	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен жидким стеклом	I00 м2	0,20	86,50	I7			
II0	8-I89 8-22-I	Установка наружных лесов высотой до I6 м для кладки	I00 м2 вп	I,08	42,20	46			
III	7-584 7-44-5-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I0 м2	мт	6,00	27,60	I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2	7-587 7-44-6-I.8	Установка диафрагм жесткости площадью до I5 м2	шт	6,00	33,I0	I99			
II3	ССЦ п.II-I39	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости из бетона М250 цена: 70,3-0,82	м3	I9,I8	69,48	I333			
II4	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	II,40	25,00	285			
II5	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	2,38	32;I	76			
II6	I47-24	Закладные детали	I00 кг	7,39	4I,30	305			
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	7,39	I7,80	I32			
II8	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т цена: 0,23+24,4х0,25х0,0I	шт	69,00	0,29	20			
II9	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т цена: I,5+2I,9х0,23х0,0I	шт	6,00	I,55	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	4,38	64,40	282			
I2I	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,59	22,90	I3			
I22	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,58	25,00	39			
		Итого по разделу 4	руб			37347			
		5. Перекрытие и покрытие							
I23	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	77	5,70	439			
I24	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	58,00	8,00	464			
I25	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2	шт	6,00	0,90	5			
I26	ССЦ п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м2	900,00	9,I7	8253			
I27	ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием	м2	I44,00	9,55	I375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I28	ССЦ п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I.I-2	м2	5I5,I6	9,63	496I			
I29	ССЦ п.8-482	То же, с отверстием	м2	8,40	I0,I0	85			
I30	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б плоских плит из бетона М300 площадью до 3 м2	м3	0,88	60,80	54			
I3I	ССЦ п.8-503	То же, площадью более 3 м2	м3	4,84	62,50	303			
I32	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,65	22,90	I5			
I33	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	3,42	25,00	86			
I34	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	9,00	2,43	22			
I35	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3	м3	0,24	90,20	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	ССЦ п.8-237	То же, более 0,I м3	м3	0,60	75,90	46			
I37	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,3I	22,90	7			
I38	I47-I5	Арматура В-I	I00 кг	0,20	32,I0	7			
I39	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,54	4I,30	22			
I40	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,54	I7,80	I0			
I4I	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок из бетона М200	м3	0,40	42,70	I7			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	I6			
I43	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	II,00	6,I7	67			
I44	ССЦ п.9-354	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М250 цена: 6I,9+0,82	м3	9,57	62,72	600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,74	22,90	86			
I46	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,I6	32,I0	I98			
I47	I47-24	Закладные детали	I00 кг	I,30	4I,30	54			
I48	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,30	I7,80	23			
I49	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	2,83	4I,30	II7			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	2,83	I7,80	50			
I5I	I47-24	Закладные детали соединительные	I00 кг	4,29	4I,30	I77			
I52	I47-29	Металлизация деталей соединительных	I00 кг	4,29	I7,80	76			
		Итого по разделу 5	руб			I7657			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		6. Кровля							
I53	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции за один раз цена: 26,5-9,I8	I00 м2	I4,48	I7,32	25I			
I54	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм	м3	I44,80	35,20	5097			
I55	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00 м2	I4,48	49,39	7I5			
I56	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00 м2	I4,48	7,7I	II2			
I57	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумьой мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	5,6I	252,00	I4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58	I2-I53 I2-2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00 м2	8,87	3I9,00	2829			
I59	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	I00 м2	I9,57	9,43	I84			
I60	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,23	I92,00	44			
		Итого по разделу 6	руб			I0645			
		7. Металлоконструкции							
I6I	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов из двутавра № 24	м	38,00	6,83	260			
I62	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов из двутавра № 36	м	I07,00	7,03	752			
I63	I2I-I827	Стоимость монорельсов	т	8,4I	275,00	23I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I64	I2I-I829	Стоимость деталей для поддерживания монорельсов	т	0,26	25I,00	65			
I65	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн массой до 3 т цена: I9,2+6x0,I	т	I,37	I9,80	27			
I66	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	I,37	25I,00	344			
I67	9-94 9-I2-I	Монтаж цена: 29,2+8,7x0,I	т	7,23	30,07	2I4			
I68	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей 2	т	7,23	242,00	I750			
I69	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных цена: 58+I3,8x0,I	т	I,60	59,38	95			
I70	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением из листовой, рифленой стали цена: 46,8+I9x0,I	т	II,76	48,70	573			
I7I	I2I-I975	Лестницы из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	I,60	358,00	573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	I2I-I979	Площадки из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	II,52	326,00	3755			
I73	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,24	327,00	78			
I74	9-33 9-4-I0	Установка стоек фахверка и насадок фахверка цена: 43+I2,6x0,I	т	4,37	44,26	I93			
I75	I2I-I780	Стоимость стоек фахверка	т	4,37	278	I2I5			
		Итого по разделу 7	руб			I22I0			
		8. Двери							
I76	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I0,75	I,63	I8			
I77	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	II,57	I,39	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I78	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	63,76	2,I8	I39			
I79	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема до 3 м2	м2	74,5I	I,34	I00			
I80	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема более 3 м2	м2	II,57	0,95	II			
I8I	I22-243	Стоимость дверного блока ДН24-I9ВШУ с масляной окраской цена: I6,5+I,86х0,37	м2	4,53	I7,I9	78			
I82	I22-242	Блоки дверные ДН24-I5БВУ с масляной окраской цена: I7,3+I,86х0,37	м2	7,04	I7,99	I27			
I83	I22-239	Стоимость дверного блока ДН24-IOАШУ с масляной окраской цена: I8,3+2,09х0,37	м2	2,39	I9,07	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	I22-224	Блоки дверные двупольные Д02I-I3 с масляной окраской цена: 9,79+I,62x0,37	м2	I0,84	I0,39	II3			
I85	I22-264	Противопожарная дверь с масляной окраской цена: 2,83+2,53x0,37	м2	2,09	3,77	8			
I86	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ24-I0 с масляной окраской цена:I3,5+2,0Ix0,37	м2	22,99	I4,24	327			
I87	I22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-9 с масляной окраской цена: I4,2+2,03x0,37	м2	24,44	I4,95	365			
I88	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7В с масляной окраской цена: I5+2,58x0,37	м2	II,76	I5,95	I88			
I89	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	I,89	2,86	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I90	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марки БС22-9 с масляной окраской цена: 2I+3,3Ix0,37	м2	I,89	22,I9	42			
I9I	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл.	4,00	8,94	36			
I92	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	29,00	2,97	86			
I93	III-449	Двери входные в помещение двупольные	компл.	4,00	3,23	I3			
I94	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл.	4,00	2,97	I2			
I95	III-44I	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спаренными полотнами	компл.	I,00	2,3I	2			
I96	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,04	I96,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I97	I5-725 I5-20I-5	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,02	I60,00	3			
		Итого по разделу 8	руб			I743			
		9. Окна							
I98	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 5 м2	м2	I89,9I	2,99	568			
I99	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до I0 м2	м2	I5,5I	I,96	30			
200	I22-I53	Стоимость оконных блоков ПВДI2-30.I с масляной окраской цена: I3,3+I,76x0,37	м2	5I,30	I3,95	7I6			
20I	I22-I54	Стоимость оконных блоков ПВДI8-30.I с масляной окраской цена: II,8+I,6x0,37	м2	I5,5I	I2,39	I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
202	I22-58	Стоимость оконных блоков ПВДI2-26.I с масляной окраской цена: 2I,8+3,49x0,37	м2	32,76	23,09	756			
203	I22-46	Блоки оконные двухстворные марка ОС2I-I8В с масляной окраской цена: I7+2,33x0,37	м2	I05,85	I7,86	I890			
204	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	59,00	0,24	I4			
205	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	компл	I8,00	3,87	70			
206	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до I,2м	компл.	I2,00	I,72	2I			
207	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,I м	компл.	29,00	2,58	75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
208	I22-322	Наличники	м	458,46	0,20	92			
209	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	2,05	242,00	497			
2I0	8-I78 I8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл.до 0,22 м2	I00 м2	0,0I	687,00	4			
2II	8-I78 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл.более 0,22 м2	I00 м2	0,I0	642,00	6I			
		Итого по разделу 9	руб			4986			
		I0. Ворота							
		Ворота деревянные распашные ВР4.2.4.2.Т, ВР3.0.3.0-Т							
2I2	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	м2	35,64	0,62	22			
2I3	I22-370	Ворота утепленные с полотнами, обитыми фанерой клеенкой, с калитками	м2	35,64	27,00	962			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I4	III-344	Поковки простые строительные	кг	24,94	0,47	I2			
		Ворота ВIД							
2I5	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	3,68	3,76	I4			
2I6	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,08	287,00	23			
2I7	I22-372	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны струганными досками	м2	3,68	I8,40	68			
2I8	III-344	Поковки простые строительные	кг	5I,88	0,47	24			
		Итого по разделу I0	руб			II25			
		в том числе металлоконструкции	руб			23			
		II. Перегородки							
2I9	8-I65 8-I7-I ССЦ т.I п.4-20	Перегородки из гипсовых плит толщиной до I00 мм цена: 88,3+7,79х0,6	I00 м2	2,56	92,97	238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
220	ССЦ т.I п.3-I75	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью более 6 м2	м2	226,38	4,24	960			
22I	ССЦ п.3-I9I	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2	м2	29,I6	4,34	I27			
222	I47-24	Закладные детали соединительные элементы	I00 кг	2,46	4I,30	I02			
223	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00 кг	2,46	I7,80	44			
224	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,72	496,00	I348			
		Итого по разделу II	руб			28I9			
		I2. Полы Тип I. Керамическая плитка							
225	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	7,88	43,30	34I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
226	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	78,75	29,30	2307			
227	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	7,88	4I7,00	3284			
		Тип 2. Кислотоупорная плитка							
228	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,62	43,30	70			
229	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I6,24	29,30	476			
230	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	I00 м2	I,62	8I,50	I32			
23I	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция - грунтовочный слой раствором битума в бензине за 2 раза	I00 м2	I,62	52,90	86			
232	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: I,83+0,69	м2	I62,40	2,52	409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
233	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+I7,9x2	I00 м2	I,62	I2I,70	I98			
234	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ. 5 мм цена: 55,3+I4,6x2	I00 м2	I,62	84,40	I37			
235	I3-I6 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	I62,40	7,68	I247			
236	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	I62,40	2,25	365			
		Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка							
237	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I8	43,30	8			
238	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ. 50 мм цена: 8I,5+I5,4x6	I00 м2	0,I8	I73,90	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
239	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	I8,00	2,52	45			
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,80	29,30	53			
24I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М150	I00 м2	0,I8	70,00	I3			
242	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция грунтовочный слой раствором битума	I00 м2	0,I8	52,90	I0			
243	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: I,83+0,69	м2	I8,00	2,52	45			
244	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+I7,9х2	I00 м2	0,I8	I2I,70	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
245	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толд. 5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00 м2	0,I8	84,40	I5			
246	I3-I6 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	I8,00	7,68	I38			
247	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	I8,00	2,25	4I			
		Тип 4. Цементное покрытие							
248	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 толщ.20мм	I00 м2	I,00	84,70	84			
		Тип 5. Цементное покрытие							
249	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,I2	43,30	48			
250	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ. 50 мм цена: 8I,5+I5,4x6	I00 м2	I,I2	I75,70	I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25I	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: I,83+0,69	м2	III,9	2,52	282			
252	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	II,I9	29,30	328			
253	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Устройство покрытий цементных М200, толщ. 30 мм цена: 84,7+I5x2	I00 м2	I,I2	II4,70	I29			
		Тип 6. Цементное покрытие							
254	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,48	43,30	2I			
255	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,82	29,30	I4I			
256	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм	I00 м2	0,48	84,70	4I			
257	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,35	9,83	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0.
		Тип 7. Линолеум							
258	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,23	43,30	53			
259	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I2,30	29,30	360			
260	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,23	70,00	86			
26I	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00 м2	I,23	5I9,00	638			
		Тип 8. Керамическая плитка							
262	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,II	43,30	5			
263	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,06	29,30	3I			
264	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: I,83+0,69х3	м2	I0,60	3,90	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
265	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,II	4I7,00	44			
		Тип 9. Цементное покрытие							
266	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ. 20 мм	м3	I,I2	35,20	39			
267	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60мм М150 цена: 70+I3,6x8	I00 м2	0,56	I78,80	I00			
268	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм	I00 м2	0,56	84,70	47			
		Тип I0. Линолеум							
269	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ. 20 мм	м3	3,64	35,20	I28			
270	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщ. 75 мм цена: 82,6+I5,6xII	I00 м2	I,82	254,20	463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
271	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подосновe марки А	IOO м2	I,82	5I9,00	945			
		Тип II. Керамическая плитка							
272	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ. 60 мм цена: 70+I3,6x8	IOO м2	0,24	I78,80	42			
273	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: I,83+0,69x3	м2	23,50	3,90	92			
274	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	IOO м2	0,24	4I7,00	98			
275	II-50 II-7-I	Утепление пола административной части керамзитом	м3	I8,00	I6,I0	290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
276	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком	м3	II,66	I6,I0	I88			
		Итого по разделу I2	руб			I4437			
		I3. Внутренняя отделка							
277	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	4,63	II0,00	5I0			
278	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4м цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	I00 м2	4,02	I04,68	42I			
279	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00 м2	6,59	76,30	503			
280	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,I	I00 м2	I5,94	78,70	I254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28I	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00 м2	3,53	82,20	290			
282	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)х0,25	I00 м2	I3,70	89,67	I229			
283	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м	I00 м2	I,3I	3,I3	4			
284	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 4 м цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I	I00 м2	9,94	3,37	34			
285	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00 м2	0,46	76,70	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
286	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков	I00 м2	0,22	90,I0	20			
287	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов	I00 м2	0,3I	7I,20	22			
288	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамическими глазурованными плитками	I00 м2	2,06	422,00	87I			
289	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2гп	I,57	7I,I0	II2			
290	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м до I0 м цена: 7I,I+44,4	I00 м2 гп	I,03	II5,50	II9			
29I	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	I00 м2	7,I5	43,50	3II			
		Итого по разделу I3	руб			5692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Наружная отделка							
292	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00 м2	I,26	85,30	I07			
293	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00 м	4,58	34,60	I59			
294	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00 м2	I3,27	4I,50	55I			
		Итого по разделу I4	руб			8I7			
		I5. Лестницы							
295	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной лестничной площадки МП-I из бетона М200	м3	0,I4	42,70	6			
296	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,0I	325,00	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
297	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	I4			
298	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,42	I7,80	8			
299	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
300	7-733 7-57-I Сб.доп. в.I	Укладка проступей	I00 м	0,46	79,90	36			
30I	ССЦ п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М300 цена: 82-I,62-0,82	м3	2,60	79,56	207			
302	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,46	22,90	I0			
303	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,70	25,00	I8			
304	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,30	32,I0	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
305	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,22	4I,30	9			
306	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,35	I7,80	6			
307	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	I00 м	0,07	823,00	59			
308	9-47 9-7-2	Ограждение площадок цена: 46,8+I9x0,I	т	0,II	48,70	5			
309	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,II	327,00	36			
3I0	I4-I78 22-25-А	Масляная окраска ограждений за 2 раза цена: I0,5xI,25	т	0,II	I3,I2	I			
3II	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,0I	342,00	3			
3I2	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00 кг	0,I	I7,80	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I5	руб			44I			
		в том числе металлоконструкций	руб			4I			
		I6. Венткамера							
3I3	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,0I	355,00	4			
3I4	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,03	329,00	I0			
3I5	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. 60 мм цена: 6,9+27,9х0,96	м3	I,0I	33,68	34			
3I6	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,22	35,20	8			
3I7	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,20	I7,30	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I8	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	0,20	386,00	79			
3I9	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,20	73,00	I5			
320	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 см	I00 м2	0,46	70,00	32			
		Итого по разделу I6	руб			I86			
		I7. Помещение КТП							
32I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-200 цена: 29,3+(27,4-25,8)xI,02	м3	3,05	30,93	94			
322	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона М-200 цена: 32,2-(27,4-25,8)xI,02	м3	5,30	30,57	I62			
323	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами-	т	0,0I	35,50	I			
324	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,0I	230,00	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
325	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	I3			
326	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I0	355,00	36			
327	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,05	335,00	I7			
328	6-I60 6-I5-I	Устройство монолитной балки БМ1 из бетона М-200	м3	0,24	45,90	II			
329	I24-7	Арматура класса AI	т	0,004	253,00	I			
330	I24-8	Арматура класса A2	т	0,02	243,00	5			
33I	I6-70 I6-8-4	Труба стальная диам. I25 мм	м	0,88	4,I5	4			
		Итого по разделу I7	руб			346			
		в том числе металлоконструкции	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I8. Резервуар РЕ-I							
332	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	29,88	27,40	8I9			
333	8-I9 8-4-3	Обмазка битумом за 2 раза	I00 м2	2,99	280,0	837			
334	II-55 II-8-I	Цементно-песчаный выравнивающий слой	I00 м2	2,99	70,0	209			
335	6-5 6-I-5	Фундаменты ж/б монолитных из бетона М200 МР350, В4 под сооружение объемом до 3 м3 цена: 38,9+0,92х2хI,0I5	м3	2,90	40,77	II8			
336	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 цена: 37,2+0,92х2хI,0I5	м3	28,60	39,07	III7			
337	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м3 цена: 35+0,92х2хI,0I5	м3	6,50	36,87	240			
338	I24-I	Арматура класса AI	т	0,02	270,00	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
339	I24-2	Арматура класса А2	т	0,20	278,00	56			
340	I24 -3	Арматура класса А3	т	0,84	270,00	227			
34I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией	т	0,04	533,00	2I			
342	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200, МР350, В4 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ + 0,92x2xI,0I5	м3	76,00	37,2I	2828			
343	I24-I8	Арматура класса А3	т	I2,I3	283,00	3430			
344	6-I6I 6-I5-2	Установка монолитной ж/б балки БМ1 из бетона М200, МР350, В4 цена: 50,5+0,92x2xI,0	м3	4,20	52,34	220			
345	I24-9	Арматура класса А3	т	0,44	286,00	I26			
346	6-I73 6-I6-I	Установка монолитных ж/б стен из бетона М-200, Мрз50, В4	м3	65,80	44,57	2933			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
347	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,06	270,00	I6			
348	I24-I8	Арматура класса A3	т	6,02	283,00	I692			
349	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,I3	6I9,00	80			
350	6-77 6-9-I	Анкер А-I, А-2	т	0,0I	65I,00	7			
35I	22-362 22-22-5	Сальники диам. до 250 мм	т	0,0I	777,00	8			
352	7-347 7-24-8	Установка панелей сборных ж/б площадью до I2 м	м3	I9,3	I4,20	274			
353	ССЦ п.9-20I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 с бортом площадью I0,72 м2	м3	I9,30	67,60	I305			
354	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,82	22,90	I9			
355	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	II,25	25,00	28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
356	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	2,47	32,I0	79			
357	I47-24	Закладные детали	I00 кг	3,47	44,30	I54			
358	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	3,47	I7,80	62			
359	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	53,90	27,40	I477			
360	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях цена: 3,08+0,44	м2	448,67	3,52	I579			
36I	I0-I93 I0-36-3 Цена I ч.II п.404	Деревянные щиты цена: 0,54+ 6,3I	м2	I48,95	6,85	I020			
362	I0-28 I0-4-I	Деревянные решетки	м3	0,26	II0	29			
363	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	448,67	0,22	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
364	8-6I 8-7-5	Установка металлической решетки	т	0,02	335	7			
365	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементным раствором наружных стен резервуара	I00 м2	0,20	35,8	7			
366	I5-660 I5-I68-3	Поливинилацетатная окраска стен по затирке	I00 м2	0,20	76,8	I5			
		Итого по разделу I8	руб			2I396			
		I9. Резервуар РЕ-2							
367	8-I3 8-I-3	Устройство песчаной подготовки	м3	I2,09	I0,40	I34			
368	7-I77 7-II-I	Укладка плит для устройства поддона	шт	27,00	5,70	I54			
369	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж б плит из бетона М-300 площадью от 3 до II м2	м3	43,47	62,50	27I7			
370	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	3,56	22,90	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37I	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I6,39	25,00	4I0			
372	6-I 6-I-I	Набетонка М-50	м3	I5,4	27,4	422			
373	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Битумная рулонная изоляция толщ. I0 мм цена: 45,8+I4,2x8	I00 м2	I,I0	I59,4	I75			
374	I3-I70 I3-I9-I I3-I7-I I3-I9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ. 5 мм	I00 м2	I,I0	I2I,74	I34			
375	I3-I6 I3-2-3	Кислотоупорная керамическая плитка толщ. 35 мм	м2	II0	7,68	845			
376	II-2 II-I-2 цена I ч.I р.I3 п.I9	Слой кислотоупорного щебня	I00 м2	I,I0	257,88	284			
377	6-24I 6-28-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-200 Мрз150 В6 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	30,00	38,76	II63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
378	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,I9	270,00	5I			
379	I24-I8	Арматура класса A3	т	2,42	283,00	685			
380	I3-230 I3-26-2	Полиизобутилен толщ. 2,5 в два слоя на КЕ88-Н цена: I4,4-3,I4x0,2	м2	65,44	I3,77	90I			
38I	I3-I70 I3-I9-I I3-I7I I3-I9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ. 5 мм цена: 85,9+I7,9x2	I00 м2	0,65	I2I,70	80			
382	I3-I5 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка	м2	65,44	6,3I	4I3			
383	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00 м2	0,65	84,4	55			
384	I3-28 I3-3-I0	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке	м2	65,44	40,80	2670			
385	I3-290 I4-39-4	Окисловка швов	м2	65,44	0,23	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
386	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300 из бетона М-200 цена: 63,4-(3I-27,4)xI,0	м3	I2,00	59,80	7I8			
387	I24-I8	Арматура класса А3	т	0,89	283,00	252			
388	6-83 6-9-7	Установка закладных до 4 кг	т	0,04	44I,00	I6			
389	6-84 6-9-8	Установка закладных более 4 кг	т	0,02	355,00	7			
390	7-347 7-24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2 м2	м3	I0,80	I4,20	I53			
39I	ССЦ п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона М-200	м3	I0,80	64,90	70I			
392	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,66	22,90	I5			
393	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	4,28	25,00	I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
394	I47-I6	Арматура ВР-I	I00 кг	I,74	32,I0	56			
395	I47-24	Закладные детали	I00 кг	I,38	4I,30	57			
396	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,38	I7,80	25			
397	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	8,00	7,20	58			
398	ССЦ п.9-2I7	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М350 цена: 72,8+0,82	м3	7,60	73,62	560			
399	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I6,58	22,90	380			
400	7-35I 7-25-I	Установка колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм	м3	0,30	I3,30	4			
40I	ССЦ п.9-237	Стоимость сборных ж/б колец диам. 700 мм	м	I,80	I4,90	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
402	23-I57 23-23-I	Установка люков	шт	6,00	I,27	8			
403	II3-822	Люк легкий для колодцев	шт	6,00	I7,80	I07			
404	I3-230 I3-26-2	Полиизобутилен толщ. 2,5 мм в два слоя стен цена: I4,4x2	м2	I37,28	I4,4	I977			
405	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00 м2	I,37	84,40	II6			
406	I3-I5 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка толщ. 20 мм	м2	I37,28	6,07	833			
407	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм цена: 55,2+I4,6x2	I00 м2	I,37	84,40	II6			
408	I3-28 I3-3-I0	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке	м2	I37,28	40,80	560I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
409	I3-290 I3-39-4	Окисловка швов	м2	I37,28	0,23	32			
4I0	I3-II4 I3-I4-3	Покрытие ЭСД-2	I00 м2	0,65	73,50	48			
4II	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Отмостка вокруг лика цена: 230-9,06х2	I00 м2	0,3I	2II,88	66			
4I2	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	0,80	38,90	3I			
4I3	I24-3	Арматура класса А3	т	0,02	270,00	5			
4I4	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда	т	0,02	65I,00	I3			
4I5	8-I0 8-3-I	Песчаная подготовка под ленточные фундаменты	м3	4,8	I0,70	5I			
4I6	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т	шт	4,00	2,09	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I7	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	I9,00	2,99	57			
4I8	ССЦ п.63	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ24-I2-2	шт	I3,00	6I,30	797			
4I9	ССЦ п.63	То же, марки ФЛ24-8-2	шт	2,00	44,70	89			
420	ССЦ п.73	То же, марки ФЛI2-24-2	шт	4,00	4I,70	I67			
42I	ССЦ п.74	То же, марки ФЛI2-I2-2	шт	4,00	20,70	83			
422	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т цена: I,27+24,4x0,93x0,0I	шт	4,00	I,50	6			
423	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	4,00	9,0I	36			
424	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т цена: I,65+24,4x0,93x0,0I	шт	45,00	I,88	85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
425	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т	шт	9,00	I7,50	I57			
426	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	36,00	I3,50	486			
427	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т цена: 2,36+24,4х0,93х0,0I	шт	8,00	2,59	2I			
428	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	8,00	22,60	I8I			
429	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т цена: 2,9+24,4х0,93х0,0I	шт	22,00	3,I3	69			
430	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	22,00	33,90	746			
43I	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	II,00	5,70	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
432	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300	м3	I3,40	62,50	837			
433	ССЦ п.8-5I3	То же с отверстием	м3	I,6I	64,80	I04			
434	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,22	22,90	28			
435	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	4,85	25,00	I2I			
436	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,00	2,43	2			
437	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М-200 объемом до 0,I м3	м3	0,24	90,20	22			
438	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,02	22,90	I			
439	I47-I5	Арматура В-I	I00 кг	0,02	32,I0	I			
440	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,06	4I,30	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,06	I7,80	I			
442	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн всех типов цена: I9,2+6x0,I	т	0,I2	I9,80	2			
443	I2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	0,I2	25I,00	30			
444	9-94 9-I2-I	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,I	т	I,I9	30,07	36			
445	I2I-I904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей	т	I,I9	242,00	287			
446	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за два раза металлических конструкций	I00 м2	0,24	43,50	I0			
447	4I-28 4I-4-5	Стены подвала соприкасающиеся с грунтом обмазать битумом растворенном в бензине	I00 м2	0,27	62,I0	I7			
448	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00 м2	I,43	I7,32	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
449	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I00 мм	м3	I4,3I	35,20	504			
450	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М-50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00 м2	I,43	49,39	7I			
45I	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00 м2	I,43	7,7I	II			
452	I2-I86 I2-3-7	Пять слоев гидролиза на битумной мастике	I00 м2	I,43	537,00	768			
453	27-I69 27-42-I	Асфальтобетон толщ. 30 мм	I00 м2	I,43	I56,00	223			
454	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 30 мм монолитных участков цена: 3,08+0,44x2	м2	72,00	3,96	285			
455	I6-33 I6-6-I(=I)	Труба полиэтиленовая диам. 63 мм	п.м.	0,4	I,92	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I9	руб			29970			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			355			
		20. Разные работы							
456	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00 м3	0,52	74,50	39			
457	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку цена: 230-9,06х2	I00 м2	I,99	2II,88	42I			
458	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки цена: I56-25,3	I00 м2	I,99	I30,70	260			
459	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под входные площадки	м3	0,80	29,30	23			
460	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,08	84,70	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,08	9,83	I			
462	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,I6	II,80	37			
463	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. I00 мм под пандус	м3	2,52	29,30	74			
464	7-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 30 мм	I00 м2	0,25	I56,00	39			
465	20-4II 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до I,5 м2	I шт	I,00	I,94	2			
466	I30-I479	Стоимость жалюзийных решеток	шт	I,00	4,2I	4			
		Итого по рааделу 20	руб			907			
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стомость общестроительных работ	руб			907			
		Основная заработная плата	руб			40			
		Всего заработная плата	руб			40			
		Накладные расходы	руб			I49			
		Плановые накопления	руб			84			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II40			
		Итого по смете	руб			I93I97			
		в том числе							
		общестроительные работы	руб			I80565			
		металлоконструкции	руб			I2632			
		Накладные расходы на общестроительные работы-I6,5%	руб			I9248			
		То же, на металлоконструкции- 8,6%	руб			586			
		Итого	руб			2I303I			
		Плановые накопления-8%	руб			I7043			
		Всего	руб			230074			

21416-05

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопл.	Всего	В том числе осн. з/пл	В том числе эксп. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расх.	Нормативная условно-чистая продукция в план. накопл.	Нормативная условно-чистая продукция Всего	Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	6460	5307	I6,5	566	470	6343						2,76 0,98
2	Фундаменты	м3	218,75	II590	I6,5	I235	I026	I385I						6,02 63,32
3	Каркас	м3	95,37	I3576	I6,5	I447	I202	I6225						7,05 I70,I3
4	Стены	м2	I537,83	37347	I6,5	3981	3306	44634						I9,4 29,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перекрытие и покрытие	м2	I5I6,92	I7657	I6,5	I882	I563	2II02						9,I7 I3,9I
6	Кровля	м2	II70	I0645	I6,5	II35	943	I3723						5,53 I0,87
7	Металлоконструкции	т	I8,45	I22I0	8,6	567	I022	I3799						6,0 747;9I
8	Двери	м2	87,97	I743	I6,5	I86	I55	2084						0,9 23,69
9	Окна	м2	205,42	4986	I6,5	53I	44I	5958						2,59 29
I0	Ворота	руб	-	II25	I6,5	II8	I00	I343						0,58
	в т.ч.металлоконструкции	руб		(23)	(8,6)	(I)	(2)	(26)						
II	Перегородки	м2	528	28I9	I6,5	300	250	3369						I,42 6,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Полы	м2	I567	I4437	I6,5	I539	I278	I7254						7,5 II,0I
I3	Внутренняя отделка	м2	5I69	5692	I6,5	607	504	6803						2,96 I,32
I4	Наружная отделка	м2	I327	8I7	I6,5	87	72	976						0,42 0,73
I5	Лестницы	руб	–	44I	I6,5	45	39	525						0,23 –
	в т.ч.металлоконструкции			(4I)	(8,6)	(2)	(3)	(46)						0,23
I6	Венткамера	руб	–	I86	I6,5	20	I6	222						0,I0 –
I7	Помещение КТП	руб	–	346	I6,5	37	3I	4I4						0,I8 –
	в т.ч.металлоконструкции	руб	–	(3)	(8,6)	–	–	(3)						
I8	Резервуар РЕ-I	руб	–	2I396	I6,5	228I	I894	2557I						II,II –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	Резервуар РЕ-2	руб	-	29970	I6,5	3I73	265I	35794						I5,56
	в т.ч.металло-конструкции			(355)	(8,6)	(I6)	(30)	(40I)						
20	Разные работы	руб	-	907	I6,5	97	80	I084						0,47
	Всего по смете	руб	-	I93I97	-	-	-	230074						I00%

Гл.инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
ст.инженер В.Гуфанова
проверил рук.группы Л.Ювшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3"
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 6,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 87,87 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,57 руб.
3. I м3 объема здания 0,50 руб.

Основание: КК
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.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-34 6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3	м3	66,60	34,70	2318			
2	I24-3	Арматура класса А3	т	2,23	270,00	602			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	II,53	35,70	4I2			
4	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25 м3	м3	I8,93	33,00	625			
5	8-6I	Установка металлических решеток приямков	т	0,06	335,00	20			
6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,67	355,00	238			
7	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами	т	3,98	35,50	I4I			
8	I2I-I963	Стоимость щитов	т	3,98	230,00	9I5			
9	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	0,I8	22I,00	40			
		Итого по смете	руб			53II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе общестроительные работы	руб			4255			
		металлоконструкции	руб			I056			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			702			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			9I			
		Итого	руб			6I04			
		Плановые накопления - 8%	руб			488			
		Всего по смете	руб			6592			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил инженер Лисина
проверил рук.группы И.Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-40-3"
На отопление

Сметная стоимость 2,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 38,I2 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,87 руб.
3. I м3 объема здания 0,2I руб.

Основание: спецификация ОВ 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	в том числе: норм. условно-чистая продук.	прямые затраты	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	I0	0,49	5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5	шт	22	I,34	29			
3	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	87,5	7,66	670			
4	20-754 20-24-I	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т, до 0,I25	шт	7	7,69	54			
5	230801 доп.I поз.I08 К=I,I	Стоимость агрегата АПВС 50-30 с эл.двигателем	шт	7	I03,95	728			
6	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	505	0,86	434			
7	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	II0	0,9I	I00			
8	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	70	I,03	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	60	I,I4	68			
I0	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00 м	7,45	3,94	29			
II	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром в мм: I5	шт	20	I,2	24			
		Стоимость сантехнических работ	руб			22I3			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			6			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			295			
		Плановые накопления - 8%	руб			20I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			27I5			
		Раздел 2. Строительные работы							
I2	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00 м2	I,5I	43,5	66			
I3	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,90	20,40	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-I25	м3	0,9	20,2	I8			
I5	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,02	207	4			
I6	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000м2	0,002	I870	4			
I7	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,02	I7,3	I			
I8	26-49 26-I0-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	2	I,34	3			
		Стоимость общестроительных работ	руб			II4			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I9			
		Плановые накопления - 8%	руб			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего по смете руб 2859

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Кучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина.

21416-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3"
На вентиляцию

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 54,73 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,68 руб.
3. I м3 объема здания 0,3I руб.

Основание: спецификация ОВСО

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	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2, 5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,6	II9			
2	20-705	То же, ВЦ4-70 № 3, I5А с электродвигателем 4АА63В4	шт	I	66,5	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	20-722 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,I2	шт	I	I2,2	I2			
4	I20-275069 K=I,I2	Стоимость вентилятора Ц4-70Н8 с эл.дв. 4АВ2М6	шт	I	338,24	338			
5	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600xI000A	I шт	I	253	253			
6	20-762 20-26-I	Установка калориферов массой т до 0,4	шт	I	8,77	9			
7	I30-762	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВСПА-П, поверхность нагрева в М2-72	шт	I	I68	I68			
8	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до I00	I00 кг	0,08	36,I	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	шт	I	I6,2	I6			
I0	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	4	8,88	36			
II	I30-2I9	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном. 4А с эл/двигателем 4а7Iа4 на ременной передаче	компл.	2	68,8	I38			
I2	I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном. 5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	2	94,2	I88			
I3	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	3,93	II,2	44			
I4	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200	I шт	9	I,48	I3			
I5	20-408	То же, Р 200, размером, мм 200x200	I шт	5	I,63	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером, мм: I00x200	I шт	I4	2,66	37			
I7	20-402 20-7-I	То же, РР-4 размером, мм: 200x400	I шт	6	4,2	25			
I8	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200x600	I шт	I3	5,26	68			
I9	I8-I4-69 К-I,I5	Воздуховоды асбестоцементные перим. до I000	м2	II9,6	0,46	55			
20	I8-I5-69 К-0,7I	То же, перим. св. I000	м2	208,4	0,33	69			
2I	604-802 К-0,7I	Стоимость асбестоц. воздухо-водов разм. I50xI00	м	47,7	I,I7	56			
22	604-802 К-0,86	То же, разм. I50xI50	м	I9,72	I,42	28			
23	604-802 К-0,86	То же, разм. 200xI00	м	I2,72	I,42	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	604-804 K=I,I2	то же разм. 200х200	м	28,83	I,92	55			
25	604-803	То же, разм. 250х200	м	II,45	2,35	27			
26	604-805	То же, разм. 300х200	м	3,84	2,4	9			
27	604-805 K=I,2	То же, разм. 300х300	м	7,68	2,85	22			
28	604-805 K=I,4	То же, разм. 400х300	м	4,48	3,32	I5			
29	604-805 K=I,8	То же, разм. 600х300	м	6,9I	4,27	30			
30	604-805 K=2	То же, разм. 600х400	м	35,84	4,75	I70			
3I	604-805 K=2,6	То же, разм. 800х500	м	76,54	6,I7	472			
32	20-I2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до I800	м2	I,8I	5,43	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8
33	20-I4 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	I3	5,53	72	
34	20-I 20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	5,84	7,3I	43	
35	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	7,85	5,2I	4I	
36	20-3 20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	8,5	5,35	45	
37	20-I0 20-I-I	То же, толщиной 0,7 мм, периметром, мм I000	м2	3	5,59	I7	
38	20-II 20-I-2	То же, периметром, мм от II00 до I600	м2	3,8	5,3	20	
39	20-I3 20-I-3	То же, периметром, мм до 2000	м2	6	5,72	34	
40	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 490	I шт	I0	I,42	I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	7,75	5,35	4I			
42	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 580	I шт	20	I,48	30			
43	20-530 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 7I0	шт	4	36,2	I45			
44	20-527 20-I2-I	То же, диаметром патрубка мм:400	шт	I	I3,5	I4			
45	20-492 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 7I0	шт	I	I4,5	I5			
46	20-586 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-8-2II диаметром патрубка мм 7I0	шт	4	42,7	I7I			
47	20-582 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-4-2II диаметром патрубка мм 400	шт	I	26,70	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I30-640	Заглушки питометражных лючков	шт	5,00	0,I3	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб			3308			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			I6			
		Накладные расходы - I3,3% и 80% по поз.5	руб			4I2			
		Плановые накопления - 8%	руб			299			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			4035			
		Раздел 2. Строительные работы							
48	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб, диаметром более 50 мм за 2раза	I00 м2	0,6	43,5	26			
49	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,2	20,4	4			
50	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-I25	м3	0,2I	20,2	4			
5I	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,04	207	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000м2	0,004	I870	7			
53	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,04	I7,3	I			
54	26-49 26-I0-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	4	I,34	7			
		Стоимость общестроительных работ	руб			56			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			9			
		Плановые накопления - 8%	руб			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			70			
		Всего по смете	руб			4I05			

Главный инженер проекта А.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник С.Проходцева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ 40-3"
На водопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость I,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I7,24 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,84руб.
3. I м3 объема здания 0,I руб.

Основание: спецификации 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 продукц. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксплуатация 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			
2	I704-3272 К=I,I2	Счетчик крыльчатый НКМС-40	шт	I	56	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-чсифоном	компл.	I	4,43	4			
4	I30-85	Вентили проходные муфтовне I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	8	I,25	I0			
5	I30-86	То же, диаметром в мм: 20	шт	3	I,48	4			
6	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	20	I,82	36			
7	I30-89	То же, диаметром в мм: 40	шт	2	3,I2	6			
8	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0б8бкI, ДуI5, РуI0	шт	I	I,59	2			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	I	I,6	2			
I0	2307-II093	Задвижка фланцевая 30ч47бр, Ду 50, Ру I0	шт	I	24,2	24			
II	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром в мм: 50	шт	2	I,I5	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	55	I,2	66			
I3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	I3	I,35	I8			
I4	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	54	I,36	73			
I5	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	60	I,58	95			
I6	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I9	I,79	34			
I7	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	4	2,2I	9			
I8	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных раструбных напорных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	8	3,29	26			
I9	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм: 25	м	250	2,23	557			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм	I00 м	2,05	3,94	8			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I034			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I38			
		Плановые накопления - 8%	руб			95			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I267			
		Раздел 2. Строительные работы							
2I	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	I00 м3	0,I8	74,5	I3			
22	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,I8	46	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			I293			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Кучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-40-3"
На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,07 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 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. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду I5, Ру I6	шт	4	I,43	6			
2.	2307-I0226	То же, Ду 20	шт	4	I,65	7			
3	2307-I0227	То же, Ду 25	шт	3	I,98	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	2307-I0228	То же, Ду 32	шт	I	2,42	2			
5	2307-I0229	То же, Ду 40	шт	I	3,4I	3			
6	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	I8			
7	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	4	II,90	48			
8	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	48	I,20	58			
9	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	23	I,35	3I			
I0	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	37	I,36	50			
II	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	28	I,58	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I8	I,79	32			
I3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,54	3,94	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб			3II			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			4I			
		Плановые накопления - 8%	руб			28			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			380			
		Всего по смете	руб			380			

Главный инженер проекта А.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер С.Проходцева
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 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-40-3"
На канализацию

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,2I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,40 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация НКСО
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	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ	компл.	2	2I	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	4	I9	76			
3	I7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2	I4,6	29			
4	I7-83 I7-6-I	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-I-Б	компл.	3	28,9	87			
5	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	I0	3,2I	32			
6	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	м	24	4,59	II0			
7	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	25	I,92	48			
8	I6-34	То же, диаметром I00 мм	м	23	3,I	7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			497			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			66			
		Плановые накопления - 8%	руб			45			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			608			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	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,I3	43,5	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб			6			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8			
		Всего по смете	руб			6I6			

Главный инженер проекта А.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
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 производительностью 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ 40-3"
На водостоки

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I2,39 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,6I руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: черт. 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	в том числе: норм. условно-чистая продук.	прямые затраты	осн. з/пл.	эксплуат. машин, в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I30-I026	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 40	шт	I0	3,6	36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I0	2,28	23			
3	I30-2224	Стоимость воронки водосточной ВР-I	шт	I0	I6	I60			
4	I6-32 I6-5-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром, мм I50	м	I2	5,56	67			
5	I6-33 I6-6-I I509-484 I509-483	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, Д=40	м	5	I,78	9			
6	I6-34 I6-6-2	То же, Д = I00	м	II0	3,I	34I			
7	I6-34 I6-6-2 I509-487 I509-488	То же, Д = I00	м	32	3,76	I20			
		Стоимость сантехнических работ	руб			756			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I0I			
		Плановые накопления - 8%	руб			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			926			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I5-I6I3 I5-I64-7	Окраска труб масляной окраской	I00м2	0,06	38,6	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3			
		Всего по смете	руб			929			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер С.Проходцева
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 4 вакуум-фильтрами Бсх 0У-40-3"
На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб.
строит.работы 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,8 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,03 руб.
3. I м3 объема здания – руб.

Основание: спецификация ОВСО
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	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч8п диаметром в мм: I5	шт	3	I,2	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I30-94	То же, диаметром в мм: 32	шт	2	2,I5	4			
3	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	I	2,25	2			
4	2307-I2783	Клапан 25ч939нж Д=32	шт	I	83	83			
5	I6-38 I6-I2-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	20	I,I4	23			
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,2	3,94	I			
		Всего по разделу I	руб			I34			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			83			
		Запасные части 2%	руб			2			
		Тара и упаковка 2%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Транспортные расходы 4%	руб			3			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			I			
		Комплектация - 0,7%	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			92			
		Стоимость монтажных работ	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Начисления на зарплату 80%	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб			32			
		Накладные расходы I3,3%	руб			4			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,02	60,5	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего по смете	руб			I35			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-40-3"
На узел управления

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,7I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	9	I,29	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I			
3	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2	I,6	3			
4	2307-I04I8	Вентиль проходной фланц. I5кчI6пI Ду 40; Ру 25	шт	2	8,25	I7			
5	I30-I792	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	4	0,95	4			
6	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2	I,43	3			
7	I30-94	То же, диаметром в мм: 32	шт	4	2,I5	9			
8	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
9	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2	2,4I	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5	шт	2	I,34	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I06			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I3			
		Плановые накопления - 8%	руб			8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I27			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,02	43,5	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего по смете	руб			I28			

gost.e-ecolog.ru

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