

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.16

КОМПЛЕКС ОБЕСВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ
Бок ОУ-40-3

Альбом IX

Часть I

С М Е Т Ы

(стр. I -120)

21416-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1986 года

Заказ № 11142

Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.86

21418-05

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

Альбом IX

С м е т ы


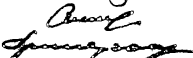
Стоимость:

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

Разработан проектом
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Проект утвержден Госгражданстроем
приказ № 88 от 14 марта 1986г.
введен в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 38 от 5 июня 1986г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ЦСС


А.Г.Кетаев
В.В.Алаев

Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№стр.
1	2	3
Часть I		
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство корпуса обезвоживания осадка	6
А. Корпус обезвоживания осадка		
3	Локальная смета № I-1 - на общестроительные работы	10
4	- " - № I-2 - специально-строительные работы	83
5	- " - № I-3 - отопление	86
6	- " - № I-4 - вентиляция	91
7	- " - № I-5 - хозяйственно-питьевой водопровод	100
8	- " - № I-6 - горячее водоснабжение	105
9	- " - № I-7 - канализация	108
10	- " - № I-8 - водостоки	111
11	- " - № I-9 - теплоснабжение калориферов	114
12	- " - № I-10 - узел управления	118

1	2	3
---	---	---

Часть II

13	Локальная смета № I-II - технологическое оборудование	121
14	"- " № I-12 - нестандартизированное оборудование	152
15	"- " № I-13 - электроосвещение	160
16	"- " № I-14 - электрооборудование ТП	175
17	"- " № I-15 - электросиловое оборудование	186
18	"- " № I-16 - КИП и автоматика	228
19	"- " № I-17 - связь и сигнализация	247
20	"- " № I-18 - гардеробное оборудование	258

Б. Транспортная галерея

21	"- " № I-19 - 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, ИИП, 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 - 16,5%;
 - б) на сантехнические работы - 13,3%;
 - в) на металлоконструкции - 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 - 1,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, 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 II

... - и т. д.

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

Сведения о программах средств, по которым производились расчеты, и о наличии митингов 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 БСХ ОУ-40-3"

Сметная стоимость 525,31 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 7,0 тыс.руб.

2. 1 м² общей площади зданий 269,39 руб.

3. 1 м³ объема здания 22,91 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборуд. приспо- бл. ме- бели и инвен- таря	про- чих за- трат	всего	в том числе осн. эксм. э/пл. машин	в том числе услов. но-чи- стая прод.	норма- тивно- услов. но-чи- стая прод.	наим. взм.	коли- чест- во един. взм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Корпус обезвоживания осадка													
1	I-1	Общестроительные работы	230,7	-	-	-	230,07	-	-	-	м3	13088,9	17,58
2	I-2	Специально-строительные работы	6,59	-	-	-	6,59	-	-	-			
3	I-3	Отопление	2,86	-	-	-	2,86	-	-	-			

902-5-35.86

(IX.I)

7

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	4,11	-	-	-	4,11	-	-	-			
5	I-5	Хозяйственно-питье- вой водопровод	1,29	-	-	-	1,29	-	-	-			
6	I-6	Горячее водоснаб- жение	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	-	0,14	-	-	-			
10	I-10	Узел управления	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-			
11	I-11	Технологическое оборудование	0,16	28,39	188,08	-	216,63	-	-	-			
12	I-12	Нестандартизиро- ванное оборудование	0,04	1,34	11,02	-	12,4	-	-	-			
13	I-13	Электросвещение	-	5,63	-	-	5,63	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	1,64	-	2,44	-	-	-			
I8	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	1,37	1,37	-	-	-			
		Итого по "А"	247,23	45,37	214,53	1,37	588,50	-	-	-	13	13088,9	22,39
		Б. Транспортная галерея											
I9	I-I9	Общестроительные работы	16,68	-	-	-	16,68	-	-	-	13	418,7	39,89

902-5-35.86

(IX.I.

9

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	I-20	Электроосвещение	-	0,13	-	-	0,13	-	-	-			
		Итого по "Б"	16,68	0,13	-	-	16,81	-	-	-			
		Всего	263,91	45,50	214,53	1,37	525,31	-	-	-	м3	13507,6	22,91

Главный инженер проекта

Зем. начальника отдела смет и ПОС

Составила

Алаев
Т.Калинина
Т.Шкирева

В.Алаев

Т.Калинина

Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод
с 4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-40-3"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 230,07 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 3067,6 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 124,75 руб.
3. 1 м³ объема здания 17,56 руб.

Основание: АР1-10, КК1-42, КМ, КМ

Составлена в ценах 1964 г.

№	№ прей- скурран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция в т.ч. затраты	осн. з/пл.	экспл. матери- алы в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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+27,7x4)xI,I	1000м ³	0,38	159,06	60			
---	------------------------------------	--	--------------------	------	--------	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: 131+124,39x0,15	1000 м3	0,38	149,66	56			
3	310-I	Перевозка до 1 км	т	451,20	0,29	131			
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: 10,7+9,26x0,1	1000 м3	0,38	11,63	4			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: 156+148,09x0,15	1000 м3	3,73	178,21	666			
6	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5x1,2	100 м3	2,62	89,40	234			
7	310-I	Перевозка до 1 км	т	6536,25	0,29	1896			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м ³	3,73	14,33	54			
9	I-175 I-22-14 т.ч. н. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156+148,09x0,15	1000 м ³	2,35	178,21	420			
10	310-I	Перевозка до 1 км	т	4121,25	0,29	1195			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена (18,9+10,8)x1,1	1000 м ³	1,88	32,67	62			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	100 м ³	4,71	46,00	217			
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100 м ³	18,84	9,69	183			
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под волны	100 м ³	1,32	69,30	91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15x0,6	1000 м2	8,82	4,29	38			
		Итого по разделу I	руб			5307			
		2. Фундаменты							
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М50	м3	20,74	27,40	568			
17	8-Ю 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	4,87	10,70	52			
18	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фунда- ментов при массе конструкции до 3,5 т	шт	5,0	2,99	15			
19	ССН том 3 п.76	Стоимость сборных ж/б фунда- ментных плит марки ФЛ30.24-2	шт	5,0	35,20	176			
20	7-6 7-I-6	Укладка фундаментов под ко- лонны при массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	4,89	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
22	ССЦ в.9-124	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М-200 марки IФ18.9-1 (7 шт), IФ15.9-1 (2 шт)	м3	14,50	52,50	761			
23	I47-1	Арматура А-1	100 кг	0,77	22,90	18			
24	I47-2	Арматура А-2	100 кг	1,20	22,90	28			
25	I47-8	Арматура А-3	100 кг	3,03	25,00	76			
26	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	9,00	1,50	14			
27	ССЦ т.2 в.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	9,00	8,75	79			
28	7-400 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	16,00	1,88	30			

902-5-35.86

(IX.2)

15

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	ССП т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	16,00	13,50	216			
30	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	12,00	3,13	38			
31	ССП т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	12,00	33,90	407			
32	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	29,00	6,50	188			
33	ССП т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	8,49	67,90	576			
34	ССП т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82x2	м3	7,87	69,54	547			
35	147-1	Арматура А-1	100 кг	5,38	22,90	123			
36	147-8	Арматура А-3	100 кг	6,35	25,00	159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,81	41,30	33			
38	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,81	17,80	14			
39	6-171 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05x7,79	м3	17,40	9,49	169			
40	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	31,00	38,90	1206			
41	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	40,25	37,20	1497			
42	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фун- даментов из бетона М200 под колонны объемом до 10 м3	м3	73,9	35,00	2587			
43	6-8 6-I-8	Устройство железобетонных фун- даментов из бетона М200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	22,70	33,60	763			
44	I24-I	Арматура класса А1	т	0,19	270,00	51			

902-5-35.86

(IX, I)

I7

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100 кг	0,88	17,80	16			
49	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция верти- кальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100 м2	1,94	62,10	I20			
50	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом	100 м2	0,37	86,50	32			
		Итого по разделу 2	руб			II590			

902-5-35.86

(IX.I)

18

2/4/6-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Каркас									
51	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов при массе колонн до 2 т	шт	36,00	10,60	382			
52	7-34 7-3-4	Установка колонн в стаканы фундаментов одноэтажных при массе колонн до 4 т	шт	4,00	14,80	59			
53	7-35 7-3-5	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов при массе колонн до 6т	шт	14,00	17,80	249			
54	ССЦ н.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом до 1 м3	м3	9,02	80,60	727			
55	ССЦ н.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М400 объемом до 1 м3 цена: 80,6+0,82+1,63	м3	2,19	83,05	182			
56	ССЦ н.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 объемом до 1 м3 цена: 80,6-0,82x2	м3	8,14	78,96	643			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	ССП н.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М300 объемом более I до 4 м3	м3	25,20	70,80	I784			
58	ССП н.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	100 кг	4,82	22,90	II0			
60	I47-8	Арматура А-3	100 кг	44,85	25,00	II2I.			
61	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	0,29	42,30	I2			
62	I47-24	Закладные детали	100 кг	6,25	41,30	258			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	6,25	17,80	III			
64	I47-8	Дополнительная арматура класса А3	100 кг	6,17	25,00	I54			
65	I47-I	Дополнительная арматура класса АI	100 кг	0,06	22,90	I			

902-5-35 86

(IX.I)

20

21416 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	12,45	41,30	514			
67	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	12,45	17,80	222			
68	7-I43 7-I0-3	Установка балок пролетом до 12 м, массой до 10 т	шт	9,00	13,80	124			
69	7-I47 7-I0-5	Установка балок пролетом до 18 м,	шт	6,00	21,80	131			
70	ССП п.8-41	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400	м3	11,16	81,70	912			
71	ССП п.8-41	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 81,7-1,63	м3	12,60	80,07	1009			
72	ССП п.8-41	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М350 цена: 81,7-1,63-0,82	м3	3,60	79,25	285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	I47-8	Арматура А-3	100 кг	10,19	25,00	255			
74	I47-4	Арматура А-4	100 кг	30,19	22,90	691			
75	I47-17	Арматура В-2	100 кг	17,51	42,30	741			
76	I47-8	Дополнительная арматура класса А-3	100 кг	0,65	25,00	16			
77	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	5,31	41,00	218			
78	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100 кг	5,31	17,80	95			
79	7-109 7-8-1-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	21,00	18,40	386			
80	ССЦ п.9-287	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом до 1 м ³ цена: 70,4+0,82+1,63	м ³	7,41	72,85	540			
81	ССЦ п.9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М400 объемом более 1 м ³ цена: 69,4+0,82+1,63	м ³	4,16	71,85	299			

902-5-35.86

(IX.I)

22

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	ССЦ п. 9-288	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300	м3	4,16	69,40	289			
83	ССЦ п. 9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 объемом до 1 м3 длиной до 4 м	м3	1,23	68,50	84			
84	147-1	Арматура А-1	100 кг	2,02	22,90	46			
85	147-8	Арматура А-3	100 кг	10,69	25,00	272			
86	147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	1,27	32,10	41			
87	147-24	Закладные детали	100 кг	2,94	41,30	121			
88	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,94	17,80	52			
		Итого по разделу 3	руб			13576			
		4. Стены							
89	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадь до 5 м2	шт	63,00	11,30	712			

			23							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
90	7-263 7-14-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м ²	шт	1,00	14,80		15			
91	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м ²	шт	165,00	16,30		2689			
92	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м ²	шт	16,00	19,40		310			
93	7-265	Установка угловых блоков	шт	17,00	6,53		111			
94	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 м толщ. 25 мм цена: 14,4+12,2x0,09	м ²	66,60	15,50		1032			
95	ССЦ п.8-331	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщ. 30 мм цена: 17,3+14,7x0,09	м ²	24,75	18,62		461			
96	ССЦ п.8-351	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до 12 м толщ. 25 мм цена: 14,9+12,2x0,09	м ²	1180,08	16,00		18881			

902-5-35 86

(IX.I)

24

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	ССП п.8-35I	Стоимость стеновых панелей длинной от 3 до 12 м, толщ. 30 мм цена: 17,9+14,9x0,09	м ²	246,60	19,24	4745			
98	ССП п.8-398	Стоимость сборных ж/б угло- вых блоков	м ³	5,96	51,10	305			
99	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,10	22,90	2			
100	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00	1			
101	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	0,43	32,10	14			
102	I47-24	Соединительные элементы	100 кг	1,63	41,30	67			
103	I47-29	Металлизация деталей соедини- тельных	100 кг	1,63	17,90	29			
104	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коро- бок окон и балконных дверей булканизрующей теплоизоляционной мастиковой	100 м	4,58	65,00	298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO5	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	м3	38,03	34,20	I300			
IO6	8-31 8-5-I тех. ч. п. I. II	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	53,56	33,90	I816			
IO7	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	11,35	34,30	389			
IO8	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			
IO9	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен жидким стеклом	100 м2	0,20	86,50	I7			
IOO	8-189 8-22-I	Установка наружных лесов высо- той до 16 м для кладки	100 м2 вн	1,08	42,20	46			
III	7-584 7-44-5-1.8	Установка диафрагм жесткости площадью до 10 м2	шт	6,00	27,60	I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	7-587 7-44-6-1.8	Установка диафрагм жесткости площадь до 15 м2	шт	6,00	33,10	199			
II3	ССЦ п. II-139	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости из бетона М250 цена: 70,3-0,82	м3	19,18	69,48	1333			
II4	I47-8	Арматура А-3	100 кг	11,40	25,00	285			
II5	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	2,38	32,1	76			
II6	I47-24	Закладные детали	100 кг	7,39	41,30	305			
II7	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	7,39	17,80	132			
II8	7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т цена: 0,23+24,4x0,25x0,01	шт	69,00	0,29	20			
II9	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т цена: 1,5+21,9x0,23x0,01	шт	6,00	1,55	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20	ССП п.9-92	Стоимость сборных ж/б пере- чек из бетона М200	м3	4,38	64,40	282			
I21	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,59	22,90	13			
I22	I47-8	Арматура А-3	100 кг	1,58	25,00	39			
		Итого по разделу 4	руб			37347			
		5. Перекрытие и покрытие							
I23	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 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	ССП п.8-415	Стоимость ребристых плит покры- тия по ГОСТ 22701.77	м2	900,00	9,17	8253			
I27	ССП п.8-431	То же, с отверстием	м2	144,00	9,55	1375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	ОСЦ н.8-479	Стоимость многорустотных плит по серии 1.041.1-2	м2	515,16	9,63	4961			
129	ОСЦ н.8-482	То же, с отверстием	м2	8,40	10,10	86			
130	ОСЦ н.8-503	Стоимость обрешки ж/б классных плит из бетона М300 площадью до 3 м2	м3	0,88	60,80	54			
131	ОСЦ н.8-503	То же, площадь более 3 м2	м3	4,84	62,50	303			
132	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,65	22,90	15			
133	147-8	Арматура А-3	100 кг	3,42	25,00	86			
134	7-209 7-12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств	шт	9,00	2,43	22			
135	ОСЦ н.8-236	Стоимость вентиляционных ста- нок из бетона М200 объемом до 0,1 м3	м3	0,24	90,20	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	ССП п. 8-237	То же, более 0,1 м3	м3	0,60	75,90	46			
I37	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,31	22,90	7			
I38	I47-I5	Арматура В-I	100 кг	0,20	32,10	7			
I39	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,54	41,30	22			
I40	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,54	17,80	10			
I41	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок из бетона М200	м3	0,40	42,70	17			
I42	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	16			
I43	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	11,00	6,17	67			
I44	ССП п. 9-354	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М250 цена: 61,9+0,82	м3	9,57	62,72	600			

902-5-55.86

(IX.I)

30

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	I47-I	Арматура А-I	100 кг	3,74	22,90	86			
I46	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,16	32,10	198			
I47	I47-24	Закладные детали	100 кг	1,30	41,30	54			
I48	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,30	17,80	23			
I49	I47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	2,83	41,30	117			
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,83	17,80	50			
I51	I47-24	Закладные детали соединительные	100 кг	4,29	41,30	177			
I52	I47-29	Металлизация деталей соединительных	100 кг	4,29	17,80	76			
		Итого по разделу 5	руб			17657			

902-5-35.85

(IX.I)

3I

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Кровля									
I53	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции за один раз цена: 26,5-9,18	100 м2	14,48	17,32	25I			
I54	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 100 мм	м3	144,80	35,20	5097			
I55	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм M50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	100 м2	14,48	49,39	7I5			
I56	I2-297 I2-9-10	Отрунтовка оснований битум- ной грунтовкой	100 м2	14,48	7,71	II2			
I57	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гранита на битумной мастике: из рубероида РМ-350	100 м2	5,6I	252,00	I4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
158	12-153 12-2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной анти-септированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100 м ²	8,87	319,00	2829			
159	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах	100 м ²	19,57	9,43	184			
160	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100 м ²	0,23	192,00	44			
		Итого по разделу 6	руб			10645			
		7. Металлоконструкции							
161	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов из двутавра № 24	м	38,00	6,83	260			
162	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсо из двутавра № 36	м	107,00	7,03	752			
163	121-1627	Стоимость монорельсов	т	8,41	275,00	2313			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	121-1829	Стоимость деталей для поддержания монорельсов	т	0,26	251,00	65			
165	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн массой до 3 т цена: 19,2+6x0,1	т	1,37	19,80	27			
166	121-1753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	1,37	251,00	344			
167	9-94 9-12-1	Монтаж цена: 29,2+8,7x0,1	т	7,23	30,07	214			
168	121-1904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей 2	т	7,23	242,00	1750			
169	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных цена: 58+13,8x0,1	т	1,60	59,38	95			
170	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением из листовой, рифленой стали цена: 46,8+19x0,1	т	11,76	48,70	573			
171	121-1975	Лестницы из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	1,60	358,00	573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	I2I-I979	Площадки из листовой прокатной рифленой или круглой стали	т	11,52	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+12,6x0,1	т	4,37	44,26	193			
I75	I2I-I780	Стоимость стоек фахверка	т	4,37	278	I215			
		Итого по разделу 7	руб			I2210			
		8. Двери							
I76	10-I05 10-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	10,75	1,63	18			
I77	10-I06 10-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	11,57	1,39	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178	10-107 10-20-3	Установлены дверные блоки в перегородках площади проема до 3 м ²	м ²	63,76	2,18	139			
179	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	74,51	1,34	100			
180	10-141 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в стенах площадью проема более 3 м ²	м ²	11,57	0,95	11			
181	122-243	Стоимость дверного блока ДН24-19БПУ с масляной окраской цена: 16,5+1,86x0,37	м ²	4,53	17,19	78			
182	122-242	Блоки дверные ДН24-15БВУ с масляной окраской цена: 17,3+1,86x0,37	м ²	7,04	17,99	127			
183	122-239	Стоимость дверного блока ДН24-10АПУ с масляной окраской цена: 18,3+2,09x0,37	м ²	2,39	19,07	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	122-224	Блоки дверные двухпольные Д021-13 с масляной окраской цена: 9,79+1,62x0,37	м2	10,84	10,39	113			
186	122-264	Противопожарная дверь с масляной окраской цена: 2,83+2,53x0,37	м2	2,09	3,77	8			
186	122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки Д124-10 с масляной окраской цена: 13,5+2,01x0,37	м2	22,99	14,24	327			
187	122-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки Д121-9 с масляной окраской цена: 14,2+2,03x0,37	м2	24,44	14,95	365			
188	122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки Д121-7В с масляной окраской цена: 15+2,56x0,37	м2	11,76	15,95	188			
189	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	1,89	2,86	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марки БС22-9 с масляной окраской цена: 2I+3,3Ix0,37	м2	1,89	22,19	42			
191	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольные	компл.	4,00	8,94	36			
192	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	29,00	2,97	86			
193	III-449	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	4,00	3,23	13			
194	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	компл.	4,00	2,97	12			
195	III-44I	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спаренными полотнами	компл.	1,00	2,3I	2			
196	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,04	196,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	15-725 15-201-5	Остекление спаренных пере- плетов балконных дверных деревян- ных полотен оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,02	160,00	3			
		Итого по разделу 8	руб			1743			
		9. Окна							
198	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 5 м2	м2	189,91	2,99	568			
199	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков в ка- менных стенах площадью проемов до 10 м2	м2	15,51	1,96	30			
200	122-153	Стоимость оконных блоков ПВД12-30.1 с масляной окраской цена: 13,3+1,76х0,37	м2	51,30	13,95	716			
201	122-154	Стоимость оконных блоков ПВД18-30.1 с масляной окрас- кой цена: 11,8+1,6х0,37	м2	15,51	12,39	192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	I22-58	Стоимость оконных блоков ИВД12-26.1 с масляной окраской цена: 21,8+3,49x0,37	м2	32,76	23,09	756			
203	I22-46	Блоки оконные двухстворные марка ОС21-18В с масляной окраской цена: 17+2,33x0,37	м2	105,85	17,86	1890			
204	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	59,00	0,24	14			
205	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами для трех- створных переплетов без фра- муги независимо от высоты	компл.	18,00	3,87	70			
206	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинар- ными переплетами для двухствор- ных переплетов высотой до 1,2м	компл.	12,00	1,72	21			
207	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами для двух- створных переплетов высотой до 2,1 м	компл.	29,00	2,58	75			

902-5-35 86

(IX.I)

40

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
208	I22-322	Наличники	м	458,46	0,20	92			
209	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	2,05	242,00	497			
210	8-I78 I8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл. до 0,22 м2	100 м2	0,01	687,00	4			
211	8-I78 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит пл. более 0,22 м2	100 м2	0,10	642,00	61			
		Итого по разделу 9	руб			4986			
		10. Ворота							
		<u>Ворота деревянные распашные</u>							
		<u>ВР4.2.4.2.Т. ВР3.0.3.0-Т</u>							
212	10-I45 10-27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	м2	35,64	0,62	22			
213	I22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками	м2	35,64	27,00	962			

902-5-35 86

(IX.I)

4I

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	III-344	Поковки простые строительные	кг	24,94	0,47	12			
		<u>Ворота ВЛ</u>							
215	IO-144 IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися утепленными полотнами и калитками	м2	3,68	3,76	14			
216	I2I-1969	Каркасы ворот	т	0,08	287,00	23			
217	I22-372	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны струганными досками	м2	3,68	18,40	68			
218	III-344	Поковки простые строительные	кг	51,88	0,47	24			
		Итого по разделу IO	руб			1125			
		в том числе металлоконструкция	руб			23			
		II. Перегородки							
219	8-165 8-17-I ССЦ т. I п. 4-20	Перегородки из гипсовых плит толщиной до 100 мм цена: 88,3+7,79x0,6	100 м2	2,56	92,97	238			

902-5-35 86

(IX. I)

42

2/416 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	ССП г. I п. 3-175	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью более 6 м ²	м ²	226,38	4,24	960			
221	ССП п. 3-191	Стоимость гипсобетонных перегородок площадью до 6 м ²	м ²	29,16	4,34	127			
222	I47-24	Замковые детали соединительные элементы	100 кг	2,46	41,30	102			
223	I47-29	Металлизация соединительных элементов	100 кг	2,46	17,80	44			
224	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м ²	2,72	496,00	1348			
		Итого по разделу II	руб			2819			
		12. Полы							
		<u>Тип I. Керамическая плитка</u>							
225	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	7,88	43,30	341			

			43						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	78,75	29,30	2307			
227	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	7,88	417,00	3284			
<u>Тип 2. Кислотоупорная плитка</u>									
228	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,62	43,30	70			
229	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	16,24	29,30	476			
230	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100 м2	1,62	81,50	132			
231	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция - грунтовочный слой раствором битума в бензине за 2 раза	100 м2	1,62	52,90	86			
232	13-225 13-25-I 13-226 13-25-2	2 слоя рубероида цена: 1,83+0,69	м2	162,40	2,52	409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233	I3-I70 I3-I9-1 I3-I71 I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+17,9x2	100 м2	1,62	121,70	198			
234	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ. 5 мм цена: 55,3+14,6x2	100 м2	1,62	84,40	137			
235	I3-16 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	162,40	7,68	1247			
236	I3-281 I3-37-1	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой <u>Тип 3. Кислотоупорная керамическая плитка</u>	м2	162,40	2,25	365			
237	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта цементом	100 м2	0,18	43,30	8			
238	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство отяжек бетонных толщ. 50 мм цена: 81,5+15,4x6	100 м2	0,18	173,90	31			

902-5-35 86

(IX.I)

45

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	I3-225 I3-25-1 I3-226 I3-25-2	2 слоя гидроизола цена: 1,83+0,69	м2	18,00	2,52	45			
240	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,80	29,30	53			
241	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М150	100 м2	0,18	70,00	13			
242	4I-24 4I-4-I	Гидроизоляция грунтовочный слой раствором битума	100 м2	0,18	52,90	10			
243	I3-225 I3-25-1 I3-226 I3-25-2	2 слоя рубероида цена: 1,83+0,69	м2	18,00	2,52	45			
244	I3-I70 I3-I9-1 I3-I71 I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей масти- кой битуминоль толщ. 5 мм цена: 85,9+17,9x2	100 м2	0,18	121,70	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10.
245	I3-172 I3-19-3 I3-173 I3-19-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщ. 5 мм цена: 55,2+14,6x2	100 м2	0,18	84,40	15			
246	I3-16 I3-23	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикатном кислотоупорном растворе	м2	18,00	7,68	138			
247	I3-281 I3-37-1	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой	м2	18,00	2,25	41			
		<u>Тип 4. Цементное покрытие</u>							
248	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 толщ. 20мм	100 м2	1,00	84,70	84			
		<u>Тип 5. Цементное покрытие</u>							
249	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,12	43,30	48			
250	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ. 50 мм цена: 81,5+15,4x6	100 м2	1,12	175,70	197			

902-5-35.86

(IX.I)

47

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251	13-225 13-25-1 13-226 13-25-2	2 слоя гидроизола цена: 1,83+0,69	м2	III,9	2,52	282			
252	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	II,19	29,30	328			
253	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Устройство покрытий цементных М200, толщ. 30 мм цена: 84,7+15x2	100 м2	I,12	114,70	129			
<u>Тип 6. Цементное покрытие</u>									
254	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,48	43,30	21			
255	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,82	29,30	141			
256	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм	100 м2	0,48	84,70	41			
257	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,35	9,83	3			

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

Тип 7. Линолеум

258	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	1,23	43,30	53			
259	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	12,30	29,30	360			
260	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	1,23	70,00	86			
261	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100 м ²	1,23	519,00	638			

Тип 8. Керамическая плитка

262	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,11	43,30	5			
263	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	1,06	29,30	31			
264	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидроизола цена: 1,83+0,69х3	м ²	10,60	3,90	41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,11	417,00	44			
		<u>Тип 9. Цементное покрытие</u>							
266	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ. 20 мм	м3	1,12	35,20	39			
267	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60мм М150 цена: 70+13,6x8	100 м2	0,56	178,80	100			
268	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм	100 м2	0,56	84,70	47			
		<u>Тип 10. Линолеум</u>							
269	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ. 20 мм	м3	3,64	35,20	128			
270	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщ. 75 мм цена: 82,6+15,6x11	100 м2	1,82	254,20	463			

902-5-3586

(IX.I)

50

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100 м2	1,82	519,00	945			
		<u>Тип II. Керамическая плитка</u>							
272	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 60 мм цена: 70+13,6x8	100 м2	0,24	178,80	42			
273	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2	4 слоя гидризоляции цена: 1,83+0,69x3	м2	23,50	3,90	92			
274	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,24	417,00	98			
275	II-50 II-7-I	Утепление пола административной части керамзитом	м3	18,00	16,10	290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276	II-50 II-7-I	Засипка шлаком	м3	11,66	16,10	188			
		Итого по разделу I2	руб			14437			
		I3. Внутренняя отделка							
277	I5-256 I5-205-5- II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	100 м2	4,63	110,00	510			
278	I5-256 I5-205-5- II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4м цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	100 м2	4,02	104,68	421			
279	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100 м2	6,59	76,30	503			
280	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	100 м2	15,94	78,70	1254			

902-5-35 80

(IX.I)

52

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
281	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков	100 м ²	3,53	82,20	290			
282	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	100 м ²	13,70	89,67	1229			
283	15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м	100 м ²	1,31	3,13	4			
284	15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 4 м цена: $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1$	100 м ²	9,94	3,37	34			
285	15-568 15-159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100 м ²	0,46	76,70	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штука- турке потолков	100 м2	0,22	90,10	20			
287	I5-563 I5-I59-3	Масляная окраска плинтусов	100 м2	0,31	71,20	22			
288	I5-82 I5-I4-I	Облицовка керамическими глазу- рованными плитками	100 м2	2,06	422,00	871			
289	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2гц	1,57	71,10	112			
290	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м до 10 м цена: 71,1+44,4	100 м2 гц	1,03	115,50	119			
291	I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлических конструкций	100 м2	7,15	43,50	311			
		Итого по разделу I3	руб			5692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I4. Наружная отделка									
292	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	1,26	85,30	107			
293	15-210 15-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100 м	4,58	34,60	159			
294	15-534 15-535 15-156-3- 23 15-156-4- 23	Окразка фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (21,8+61,2)х0,5	100 м2	13,27	41,50	551			
Итого по разделу I4			руб			817			
I5. Лестницы									
295	6-173 6-16-1	Устройство монолитной лестничной площадки МП-1 из бетона М200	м3	0,14	42,70	6			
296	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,01	325,00	3			

902-5-35 86

(IX.I)

55

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
297	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	14			
298	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,42	17,80	8			
299	7-298 7-18-3- 1.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
300	7-733 7-57-1 Сб.доп. в.1	Укладка проступей	100 м	0,46	79,90	36			
301	ССЦ п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М300 цена: 82-1,62-0,82	м3	2,60	79,56	207			
302	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,46	22,90	10			
303	147-8	Арматура А-3	100 кг	0,70	25,00	18			
304	147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,30	32,10	10			

902-5-35 86

(IX. I)

56

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
305	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,22	41,30	9			
306	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,35	17,80	6			
307	7-737 7-58-3 Сб. доп. в.	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	100 м	0,07	823,00	59			
308	9-47 9-7-2	Ограждение площадок цена: 46,8+19x0,1	т	0,11	48,70	5			
309	I21-I98I	Стоимость ограждений	т	0,11	327,00	36			
310	I4-I78 22-25-И	Масляная окраска ограждений за 2 раза цена: 10,5x1,25	т	0,11	13,12	1			
311	7-291 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,01	342,00	3			
312	I47-29	Металлизация соединительных элементов	100 кг	0,1	17,80	1			

902-5-35 86

(IX.I)

57

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 15	руб				441		
		в том числе металлоконструкций	руб				41		
		16. Венткамера							
313	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,01	355,00		4		
314	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,03	329,00		10		
315	26-29 26-8-2 ССЦ т. I п. 9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. 60 мм цена: 6,9+27,9х0,96	м3	1,01	33,68		34		
316	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,22	35,20		8		
317	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,20	17,30		4		

902-5-35 86

(IX. I)

58

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100 м ²	0,20	386,00	79			
319	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100 м ²	0,20	73,00	15			
320	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 см	100 м ²	0,46	70,00	32			
		Итого по разделу I6	руб			186			
		I7. Помещение КТП							
321	II-II II-I-II	Дно каналов и прямиков из бетона М-200 цена: 29,3+(27,4-25,8)хI,02	м ³	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)хI,02	м ³	5,30	30,57	162			
323	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов шитами-	т	0,01	35,50	1			
324	I2I-I963	Стоимость шитов	т	0,01	230,00	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
325	3-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13			
326	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,10	355,00	36			
327	8-61 8-7-5	Установка металлических реше- ток прямков	т	0,05	335,00	17			
328	6-160 6-15-1	Устройство монолитной балки БМГ из бетона М-200	м3	0,24	45,90	11			
329	124-7	Арматура класса А1	т	0,004	253,00	1			
330	124-8	Арматура класса А2	т	0,02	243,00	5			
331	16-70 16-8-4	Труба стальная диам. 125 мм	м	0,88	4,15	4			
		Итого по разделу I7	руб			346			
		в том числе металлоконструкции	руб			3			

902-5-35.16

(IX.I)

60

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. Резервуар PE-I									
332	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	29,88	27,40	819			
333	8-19 8-4-3	Обмазка битумом за 2 раза	100 м2	2,99	280,0	837			
334	II-55 II-8-I	Цементно-песчаный выравнивающий слой	100 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+0,92х2х1,015	м3	2,90	40,77	118			
336	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 цена: 37,2+0,92х2х1,015	м3	28,60	39,07	1117			
337	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 цена: 35+0,92х2х1,015	м3	6,50	36,87	240			
338	I24-I	Арматура класса АI	т	0,02	270,00	5			

902-5-35 86

(IX.I)

6I

21416 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
339	I24-2	Арматура класса А2	т	0,20	278,00	56			
340	I24 -3	Арматура класса А3	т	0,84	270,00	227			
341	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 дниц при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М200, МР350, В4 цена: 39,3-(32,1-28,2)хI,0I5+ + 0,92х2хI,0I5	м3	76,00	37,2I	2828			
343	I24-18	Арматура класса А3	т	I2, I3	283,00	3430			
344	6-16I 6-16-2	Установка монолитной ж/б балки БМ1 из бетона М200, МР350, В4 цена: 50,5+0,92х2хI,0	м3	4,20	52,34	220			
345	I24-9	Арматура класса А3	т	0,44	286,00	I26			
346	6-173 6-16-I	Установка монолитных ж/б стен из бетона М-200, Мр350, В4	м3	65,80	44,57	2933			

902-5-35 86

(IX.I)

62

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
347	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,06	270,00	I6			
348	I24-I8	Арматура класса А3	т	6,02	283,00	I692			
349	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией	т	0,13	619,00	80			
350	6-77 6-9-I	Анкер А-I, А-2	т	0,01	651,00	7			
351	22-362 22-22-5	Сальники diam. до 250 мм	т	0,01	777,00	8			
352	7-347 7-24-8	Установка панелей сборных ж/б площадью до 12 м	м3	19,3	14,20	274			
353	ССЦ п. 9-20I	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 с бортом площадью 10,72 м2	м3	19,30	67,60	1305			
354	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,82	22,90	I9			
355	I47-8	Арматура А-3	100 кг	11,25	25,00	281			

902-5-15 86

(IX.I)

63

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
356	I47-I6	Арматура ВР-I	100 кг	2,47	32,10	79			
357	I47-24	Закладные детали	100 кг	3,47	44,30	154			
358	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	3,47	17,80	62			
359	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	53,90	27,40	1477			
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	1579			
361	10-193 10-36-3 Цена I ч. II п. 404	Деревянные щиты цена: 0,54+ 6,3I	м2	148,95	6,85	1020			
362	10-28 10-4-I	Деревянные решетки	м3	0,26	110	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	10
364	8-61 8-7-5	Установка металлической решетки	т	0,02	335	7			
365	15-275 15-55-13	Затирка цементным раствором наружных стен резервуара	100 м2	0,20	35,8	7			
366	15-660 15-168-3	Поливинилацетатная окраска стен по затирке	100 м2	0,20	76,8	15			
		Итого по разделу 18	руб			21396			
		19. Резервуар PE-2							
367	8-13 8-1-3	Устройство песчаной подготовки	м3	12,09	10,40	134			
368	7-177 7-11-1	Укладка плит для устройства поддона	шт	27,00	5,70	154			
369	ССП п.8-504	Стоимость оборных ж б плит из бетона М-300 площадью от 3 до 11 м2	м2	43,47	62,50	2717			
370	147-1	Арматура А-1	100 кг	3,56	22,90	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
371	I47-8	Арматура А-3	100 кг	16,39	25,00	410			
372	6-I 6-I-I	Набетонка М-50	м3	15,4	27,4	422			
373	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Битумная рулонная изоляция толщ. 10 мм цена: 45,8+14,2х8	100 м2	1,10	159,4	175			
374	I3-I70 I3-I9-I I3-I7-I I3-I9-2	Шпаклевка на андезитовой замазке толщ. 5 мм	100 м2	1,10	121,74	134			
375	I3-I6 I3-2-3	Кислотоупорная керамическая плитка толщ. 35 мм	м2	110	7,68	845			
376	II-2 II-I-2 цена I ч. I р. I3 п. I9	Слой кислотоупорного щебня	100 м2	1,10	257,88	284			
377	6-24I 6-28-5	Устройство плоских дниц при стенах из сборных железобетон- ных панелей из бетона М-200 Мрз150 В6 цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+(0,92х2+1,53)х1,015	м3	30,00	38,76	1163			

902-5-35.86

(IX.I)

66

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
378	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,19	270,00	5I			
379	I24-I8	Арматура класса A3	т	2,42	283,00	685			
380	I3-230 I3-26-2	Полиэобитилен толщ. 2,5 в два слоя на КЛВВ-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	10
386	3-240 6-28-4	Устройство угловых участков стей из бетона М300 из бетона М-200 цена: 63,4-(3I-27,4)хI,0	м3	12,00	59,80	718			
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	441,00	16			
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 инъектируемых раствором площадью до 12 м2	м3	10,80	14,20	153			
391	ССЦ п.9-200	Стоимость сборных ж/б панелей с бортом из бетона М-200	м3	10,80	64,90	701			
392	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,66	22,90	15			
393	I47-8	Арматура А-3	100 кг	4,28	25,00	107			

902-5-35.16

(IX.I)

68

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
394	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	1,74	32,10	56			
395	I47-24	Закладные детали	100 кг	1,38	41,30	57			
396	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,38	17,80	25			
397	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	8,00	7,20	58			
398	ССЦ п. 9-217	Стоимость обранных ж/б плит покрытия из бетона М350 цена: 72,8+0,82	м3	7,60	73,62	560			
399	I47-I	Арматура А-I	100 кг	16,58	22,90	380			
400	7-351 7-25-I	Установка колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000 мм	м3	0,30	13,30	4			
401	ССЦ п. 9-237	Стоимость обранных ж/б колец diam. 700 мм	м	1,80	14,90	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
402	23-157 23-23-I	Установка янков	шт	6,00	1,27	8			
403	II3-822	Лук легкий для колодцев	шт	6,00	17,80	107			
404	I3-230 I3-26-2	Полиизобутилен толщ. 2,5 мм в два слоя стен цена: 14,4x2	м2	137,28	14,4	1977			
405	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замаз- кой толщ. 5 мм цена: 55,2+14,6x2	100 м2	1,37	84,40	116			
406	I3-I5 I3-2-2	Кислотоупорная керамическая плитка толщ. 20 мм	м2	137,28	6,07	833			
407	I3-I72 I3-I9-3 I3-I73 I3-I9-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм цена: 55,2+14,6x2	100 м2	1,37	84,40	116			
408	I3-28 I3-3-10	Кирпич кислотоупорный на анде- зитовой замазке	м2	137,28	40,80	560I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
409	I3-290 I3-39-4	Окисловка швов	м2	I37,28	0,23	32			
410	I3-II4 I3-I4-3	Покрытие ЭСД-2	100 м2	0,65	73,50	48			
411	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Отмостка вокруг лека цена: 230-9,06x2	100 м2	0,31	211,88	66			
412	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	0,80	38,90	31			
413	I24-3	Арматура класса А3	т	0,02	270,00	5			
414	6-77 6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда	т	0,02	651,00	13			
415	8-10 8-3-I	Песчаная подготовка под ленточные фундаменты	м3	4,8	10,70	51			
416	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фунда- ментов при массе конструкций до 1,5 т	шт	4,00	2,09	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
417	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фунда- ментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	19,00	2,99	57			
418	ССЦ п. 63	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ24-12-2	шт	13,00	61,30	797			
419	ССЦ п. 63	То же, марки ФЛ24-8-2	шт	2,00	44,70	89			
420	ССЦ п. 73	То же, марки ФЛ12-24-2	шт	4,00	41,70	167			
421	ССЦ п. 74	То же, марки ФЛ12-12-2	шт	4,00	20,70	83			
422	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подва- лов массой до 0,5т цена: 1,27+24,4x0,93x0,01	шт	4,00	1,50	6			
423	ССЦ г.2 п. 12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Г	шт	4,00	9,01	36			
424	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подва- лов массой до 1 т цена: 1,65+24,4x0,93x0,01	шт	45,00	1,88	85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
425	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	9,00	17,50	157			
426	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	36,00	13,50	486			
427	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т цена: 2,36+24,4x0,93x0,01	шт	8,00	2,59	21			
428	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	8,00	22,60	181			
429	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т цена: 2,9+24,4x0,93x0,01	шт	22,00	3,13	69			
430	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	22,00	33,90	746			
431	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадь до 10 м ²	шт	11,00	5,70	63			

902-5-35.86

(К. I)

73

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432	ССЦ п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит покрытий из бетона М-300	м3	13,40	62,50	837			
433	ССЦ п.8-513	То же с отверстием	м3	1,61	64,80	104			
434	147-1	Арматура А-1	100 кг	1,22	22,90	28			
435	147-8	Арматура А-3	100 кг	4,85	25,00	121			
436	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	1,00	2,43	2			
437	ССЦ п.8-236	Стоимость вентиляционных ста- канов из бетона М-200 объемом до 0,1 м3	м3	0,24	90,20	22			
438	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,02	22,90	1			
439	147-15	Арматура В-1	100 кг	0,02	32,10	1			
440	147-24	Закладные детали	100 кг	0,06	41,30	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
441	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,06	17,80	1			
442	9-51 9-8-2	Монтаж колонн всех типов цена: 19,2+6x0,1	т	0,12	19,80	2			
443	121-1753	Колонны одноэтажных производственных зданий	т	0,12	251,00	30			
444	9-94 9-12-1	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,1	т	1,19	30,07	36			
445	121-1904	Балки покрытий из листовой стали и прокатных профилей	т	1,19	242,00	287			
446	15-613 15-164-7	Масляная окраска за два раза металлических конструкций	100 м2	0,24	43,50	10			
447	41-28 41-4-5	Стены подвала соприкасающиеся с грунтом обмазать битумом растворенном в бензине	100 м2	0,27	62,10	17			
448	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100 м2	1,43	17,32	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
449	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами толщ. 100 мм	м3	14,31	35,20	504			
450	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих пе- ментных стяжек толщиной 15 мм М-50 цена: 51,6-(23,3-21,9)x1,58	100 м2	1,43	49,39	71			
451	I2-297 I2-9-10	Отрунтовка оснований битум- ной грунтовкой	100 м2	1,43	7,71	11			
452	I2-186 I2-3-7	Пять слоев гидролиза на битум- ной мастике	100 м2	1,43	537,00	768			
453	27-169 27-42-1	Асфальтобетон толщ. 30 мм	100 м2	1,43	156,00	223			
454	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 30 мм моно- литных участков цена: 3,08+0,44x2	м2	72,00	3,96	285			
455	I6-33 I6-6-1(=1)	Труба полиэтиленовая диам. 163 мм	п.м.	0,4	1,92	1			

902-5-35.88

(IX.I)

76

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I9	руб				29970		
		в т.ч. металлоконструкции	руб				355		
		20. Разные работы							
456	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмо- ску	100 м3	0,52	74,50	39			
457	27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Устройство шебеночного основа- ния толщ. 100 мм под отмо- ску цена: 230-9,06х2	100 м2	1,99	211,88	421			
458	27-169 27-172 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий однослой- ных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмо- ски цена: 156-25,3	100 м2	1,99	130,70	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	100 м2	0,08	84,70	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
461	II-77 II-II-II	Железные цементных покрытий	100 м2	0,08	9,83	I			
462	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,16	11,80	37			
463	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм под пандус	м3	2,52	29,30	74			
464	7-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетонном толщ. 30 мм	100 м2	0,25	156,00	39			
465	20-4II 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1,5 м2	I шт	1,00	1,94	2			
466	130-1479	Стоимость жалюзийных решеток	шт	1,00	4,21	4			
		Итого по разделу 20	руб			907			
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб				907		
		Основная заработная плата	руб				40		
		Всего заработная плата	руб				40		
		Накладные расходы	руб				149		
		Плановые накопления	руб				84		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				1140		
		Итого по смете	руб				193197		
		в том числе							
		общестроительные работы	руб				180565		
		металлоконструкции	руб				12632		
		Накладные расходы на общестроительные работы-16,5%	руб				19248		
		То же на металлоконструкции- 8,6%	руб				586		
		Итого	руб				213031		
		Плановые накопления-8%	руб				17043		
		Всего	руб				230074		

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете № I-I

№	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов ра- бот по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость, руб.				Всего	В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости констр. эле-та или вида ра- бот в % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед. изм.
				прямые затра- ты	наклад. расхо- ды % сум- ма	Плано- вын накопл.	Всего		осн. э/пл маши	эксп.	в накл. расх.	в план. накопл.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	6460	5307	16,5	566	470	6343						<u>2,76</u> 0,98
2	Фундаменты	м3	218,75	11590	16,5	1235	1026	13851						<u>6,02</u> 63,32
3	Каркас	м3	95,37	13576	16,5	1447	1202	16225						<u>7,05</u> 170,13
4	Стены	м2	1537,83	37347	16,5	3981	3306	44634						<u>19,4</u> 29,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Перекрытие и покрытие	м2	1516,92	17657	16,5	1882	1563	21102						<u>9,17</u> 13,91
6	Кровля	м2	1170	10645	16,5	1135	943	13723						<u>5,53</u> 10,87
7	Металлоконструкции	т	18,45	12210	8,6	567	1022	13799						<u>6,0</u> 747,98
8	Двери	м2	87,97	1743	16,5	186	155	2084						<u>0,9</u> 23,69
9	Окна	м2	205,42	4986	16,5	531	441	5958						<u>2,59</u> 29
10	Ворота	руб	-	1125	16,5	118	100	1343						<u>0,58</u>
	в т.ч. металлоконструкции	руб		(23)	(8,6)	(1)	(2)	(26)						
11	Перегородки	м2	528	2819	16,5	300	250	3369						<u>1,42</u> 6,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Полы	м2	1567	14437	16,5	1539	1278	17254						<u>7.5</u> 11,01
I3	Внутренняя отделка	м2	5169	5692	16,5	607	504	6803						<u>2.96</u> 1,32
I4	Наружная отделка	м2	1327	817	16,5	87	72	976						<u>0.42</u> 0,73
I5	Лестницы	руб	-	441	16,5	45	39	525						<u>0.23</u> -
	в т.ч. металлоконструкции			(41)	(8,6)	(2)	(3)	(46)						0,23
I6	Венткамера	руб	-	186	16,5	20	16	222						<u>0.10</u> -
I7	Помещение КТН	руб	-	346	16,5	37	31	414						<u>0.18</u> -
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(3)	(8,6)	-	-	(3)						-
I8	Резервуар PE-I	руб	-	21396	16,5	2281	1894	25571						<u>11.11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Резервуар РЕ-2	руб	-	29970	16,5	3173	2651	35794						<u>15,56</u>
	в т.ч.металло- конструкции			(355)	(8,6)	(16)	(30)	(401)						
20	Разные работы	руб	-	907	16,5	97	80	1084						<u>0,47</u>
	Всего по смете	руб	-	193197	-	-	-	230074						100%

Гл. инженер проекта
Зам. н.в.ч. отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
ст. инженер
проверил рук. группы

Александр
В.Т.Руб
Кор
Шар
Губанов
Иван

В. Алчев
Т. Калининна
Г. Корнеева
Т. Шкирева
В. Губанова
Л. Юшина

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:

1. Расчетную единицу производительности 87,87 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 3,57 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,50 руб.

Основание: КК

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ проектных, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм.	в том числе:	
						условно-чистая продукция	осн. экон.	в т.ч. машин	з/из.
						в том числе	з/из.	з/из.	з/из.
I	6-34 6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м ³	м ³	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	10
3	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м ³	м ³	11,53	35,70	412			
4	6-31 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25 м ³	м ³	18,93	33,00	625			
5	8-61	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	141			
8	121-1963	Стоимость щитов	т	3,98	230,00	915			
9	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м ²	0,18	221,00	40			
		Итого по смете	руб			5311			

902-5-35.86

(IX.I)

85

21416 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе общестроительные работы	руб				4255		
		металлоконструкции	руб				1056		
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб				702		
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб				91		
		Итого	руб				6104		
		Плановые накопления - 8%	руб				488		
		Всего по смете	руб				6592		

Главный инженер проекта
Зем. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук. группы

Рисал
Лихач

В. Алаев
Т. Калининна

Кур
Шир Г. Корнеева
Т. Шкирева

Лисина
Лисина Лисина
Л. Помина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Комплекс обезвреживания осадка сточных вод
с 4 вакуум-фильтрами Бех ОУ-40-3"
На отопление

Сметная стоимость 2,86 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 38,12 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 1,87 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,21 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преи- ш	№ скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
							Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. з/пл. в т. ч. з/пл.	экспл. машин з/пл.
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	10	0,49	5				
---	-------------------	---	--------	----	------	---	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	шт	22	1,34	29			
3	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40А0, 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 0,125	шт	7	7,69	54			
5	23080I доп. I пов. I08 К-I, I	Стоимость агрегата АПВС 50-30 с эл. двигателем	шт	7	103,95	728			
6	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	505	0,86	434			
7	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	110	0,91	100			
8	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	70	1,03	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	16-38 16-7-1	То же, диаметром 32 мм	м	60	1,14	68			
10	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100 м	7,45	3,94	29			
11	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18ц, диаметром в мм: 15	шт	20	1,2	24			
		Стоимость сантехнических работ	руб			2213			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			6			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			295			
		Плановые накопления - 8%	руб			201			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2715			
		Раздел 2. Строительные работы							
12	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м2	1,51	43,5	66			
13	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,90	20,40	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	II4-89	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125	м3	0,9	20,2		18		
15	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,02	207		4		
16	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В	1000м2	0,002	1870		4		
17	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штрей для крышек для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,02	17,3		1		
18	26-49 26-10-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	2	1,34		3		
		Стоимость общестроительных работ	руб				II4		
		Накладные расходы -- 16,5%	руб				19		
		Плановые накопления -- 8%	руб				II		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				144		

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

Всего по смете

руб

2850

Главный инженер проекта

А. Алаев

А. Алаев

Зам. начальника отдела смет и НСС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

оставил инженер

С. Проходцева

С. Проходцева

проверил рук. Группы

Г. Кучина

Г. Кучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

Р. Борзакова

Р. Борзакова

проверил рук. Группы

И. Попова

И. Попова

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:

1. Расчетную единицу
производительности 54,73 руб.
2. I м² общей площади
зданий 2,68 руб.
3. I м³ объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2, 5А с электро- двигателем 4AA56A4	шт	2	59,6	II9			
2	20-705	То же, ВП4-70 № 3, 15А с электро- двигателем 4AA63B4	шт	I	66,5	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	20-722 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,12	шт	I	12,2	12			
4	I20-275069 K=I, I2	Стоимость вентилятора Ц4-70Н8 с эл.дв. 4АВЗМ6	шт	I	338,24	338			
5	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭ0-4/63-025 размером клапана 1600x1000А	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 КВС11А-П, поверхность нагрева в М2-72	шт	I	168	168			
8	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,08	36,1	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1	16,2		16		
10	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	4	8,88		36		
11	130-219	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 4А с эл/двигателем 4а71а4 на ременной передаче	компл.	2	68,8		138		
12	130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	2	94,2		188		
13	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	3,93	11,2		44		
14	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100x200	1 шт	9	1,48		13		
15	20-408	То же, Р 200, размером, мм 200x200	1 шт	5	1,63		8		

902-5-35.86

(II.I)

94

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	20-402 20-7-1	То же, PP-1 размером, мм: 100x200	I шт	14	2,66	37			
17	20-402 20-7-1	То же, PP-4 размером, мм: 200x400	I шт	6	4,2	25			
18	20-406 20-7-1	То же, PP-5 размером, мм: 200x600	I шт	13	5,26	68			
19	18-14-69 K-1,15	Воздуховоды асбестоцементные перим. до 1000	м2	119,6	0,46	55			
20	18-15-69 K-0,71	То же, перим. св. 1000	м2	208,4	0,33	69			
21	604-802 K-0,71	Стоимость асбестоц. воздухо- водов разм. 150x100	м	47,7	1,17	56			
22	604-802 K-0,86	То же, разм. 150x150	м	19,72	1,42	28			
23	604-802 K-0,86	То же, разм. 200x100	м	12,72	1,42	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	604-804 K=I,12	то же разм. 200x200	м	28,83	1,92	55			
25	604-803	То же, разм. 250x200	м	11,45	2,35	27			
26	604-805	То же, разм. 300x200	м	3,84	2,4	9			
27	604-805 K=I,2	То же, разм. 300x300	м	7,68	2,85	22			
28	604-805 K=I,4	То же, разм. 400x300	м	4,48	3,32	15			
29	604-805 K=I,8	То же, разм. 600x300	м	6,91	4,27	30			
30	604-805 K=2	То же, разм. 600x400	м	35,84	4,75	170			
31	604-805 K=2,6	То же, разм. 800x500	м	76,54	6,17	472			
32	20-12	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 1800	м2	1,81	5,43	10			

I	2	3	4	5	6	7	8
33	20-14 20-1-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	13	5,53	72	
34	20-1 20-1-1	То же, толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160	м2	5,84	7,31	43	
35	20-4 20-1-1	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	7,85	5,21	41	
36	20-3 20-1-1	То же, толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	8,5	5,35	45	
37	20-10 20-1-1	То же, толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000	м2	3	5,59	17	
38	20-11 20-1-2	То же, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	3,8	5,3	20	
39	20-13 20-1-3	То же, периметром, мм до 2000	м2	6	5,72	34	
40	20-400 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 x 490	1 шт	10	1,42	14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	20-3 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м ²	7,75	5,36		41		
42	20-40I 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 x 580	I шт	20	1,48		30		
43	20-530 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 710	шт	4	36,2		145		
44	20-527 20-12-1	То же, диаметром патрубка мм: 400	шт	1	13,5		14		
45	20-492 20-11-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 710	шт	1	14,5		15		
46	20-586 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-8-2II диаметром патрубка мм 710	шт	4	42,7		171		
47	20-582 20-13-2	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	1	26,70		27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I30-640	Заглушки питомеражных лочков	шт	5,00	0,13	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб			3308			
		Пуск и регулировка - 5%	руб			16			
		Накладные расходы - 13,3% и 80% по поз.5	руб			412			
		Плановые накопления - 8%	руб			299			
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ	руб			4035			
		Раздел 2. Строительные работы							
48	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных труб, диа- метром более 50 мм за 2раза	100 м2	0,6	43,5	26			
49	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатными или стекловатными	м3	0,2	20,4	4			
50	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 тол- щиной 40 мм М-I25	м3	0,21	20,2	4			
5I	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,04	207	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	II4-193	Стеклопластик рудонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В	1000м2	0,004	1870	7			
53	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крочьев для крепления тепло- вой изоляции	100 м2	0,04	17,3	1			
54	26-49 26-10-4	Изготовление сетки по изоляции	м2	4	1,34	7			
		Стоимость общестроительных работ	руб				56		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				9		
		Плановые накопления - 8%	руб				5		
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб				70		
		Всего по смете	руб				4105		
		Главный инженер проекта	<i>Алаев</i>				А. Алаев		
		Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Калинина</i>				Т. Калинина		
		Исходные данные: составил техник	<i>Проходцева</i>				С. Проходцева		
		проверял рук. группы	<i>Лучина</i>				Г. Лучина		
		Перфорация: подготовил ст. инженер	<i>Губанова</i>				В. Губанова		
		проверял рук. группы	<i>Помина</i>				Л. Помина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Сметная стоимость 1,29 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 17,24 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,84руб.
3. 1 м³ объема здания 0,1 руб.

Основание: спецификации ВК СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	II-155-I	Водосчетчик холодной или горя- чей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	I	2,41	2			
2	I704-3272 К-1,12	Счетчик крыльчатый НКМС-40	шт	I	56	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-чсифоном	компл.	I	4,43	4			
4	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	8	I,25	10			
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	3,12	6			
8	2307-1002I	Кран пробноспускной пашковый латунный IO686KI, ДуI5, РуIO	шт	I	I,59	2			
9	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	I	I,6	2			
10	2307-11093	Задвижка фланцевая 30ч476р, Ду 50, Ру IO	шт	I	24,2	24			
II	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром в мм: 50	шт	2	I,15	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	55	1,2	66			
I3	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	13	1,35	18			
I4	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	54	1,36	73			
I5	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	60	1,58	95			
I6	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	19	1,79	34			
I7	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	4	2,21	9			
I8	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных раструбных напорных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	8	3,29	26			
I9	I30-I484	Рукава резиноканавые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм: 25	м	250	2,23	557			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм	100 м	2,05	3,94	8			
		Стоимость сантехнических работ	руб				1034		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				138		
		Плановые накопления - 8%	руб				95		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				1267		
		Раздел 2. Строительные работы							
21	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100 м3	0,18	74,5	13			
22	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,18	46	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб				21		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				3		

902-5-35.86

(XI.I)

104

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			1293			
		Главный инженер проекта Зем.начальника отдела смет и ИОС		<i>Алаев</i> <i>Г.Калинина</i>		В.Алаев Т.Калинина			
		Исходные данные: оставил инженер проверил рук.группы		<i>Проходцева</i> <i>Г.Лучина</i>		С.Проходцева Г.Лучина			
		Перфорация: подготовил ст.инженер проверил рук.группы		<i>Борзанова</i> <i>Л.Шомина</i>		Р.Борзанова Л.Шомина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 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 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду 15, Ру16	шт	4	1,43	6			
2.	2307-10226	То же, Ду 20	шт	4	1,65	7			
3	2307-10227	То же, Ду 25	шт	3	1,98	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2307-10228	То же, Ду 32	шт	1	2,42	2			
5	2307-10229	То же, Ду 40	шт	1	3,41	3			
6	17-50 17-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	18			
7	17-52 17-3-3	Установка смесителей общих для ванны и умывальников с душевой сеткой на гибком планге СМ-ВУ-ШЛ	шт	4	11,90	48			
8	16-41 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	48	1,20	58			
9	16-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	23	1,35	31			
10	16-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	37	1,36	50			
11	16-44 16-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	28	1,58	44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	18	1,79	32			
I3	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,54	3,94	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб			311			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			41			
		Плановые накопления - 8%	руб			28			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			380			
		Всего по смете	руб			380			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ЦОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Алаев

Калинина

Проходцева

Лучина

Новикова

Шошина

А.Алаев

Т.Калинина

С.Проходцева

Г.Лучина

Е.Новикова

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:

1. Расчетную единицу
производительности 8,21 руб.

2. 1 м² общей площади
зданий 0,40 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация БКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преи- ли скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе осн. эксл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I 17-63
17-4-2

Установка унитазов фарфоровых фар-
форовых и полуфарфоровых тарель-
чатых со смывным высокорасположен-
ным бачком керамическим ДТ-1В и
ДТ-КВ

компл. 2

21

44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фарфоровых, фарфоровых и полугарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл.	4		19		76	
3	I7-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-100	компл.	2		14,6		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		10	3,21		32	
6	I6-31 I6-5-2	То же, диаметром 100 мм	м		24	4,59		110	
7	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м		25	1,92		48	
8	I6-34	То же, диаметром 100 мм	м		23	3,1		71	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			497			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			66			
		Плановые накопления - 8%	руб			45			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			608			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	15-613 15-164-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,13	43,5	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб			6			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8			
		Всего по смете	руб			616			

Главный инженер проекта
Зем.начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил техник
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Алаев
Литкал
Проходцева
Лучина
Новикова
Шошина

А. Алаев
Т. Калининна
С. Проходцева
Г. Лучина
Е. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод
производительностью 4 вакуум-фильтрами Бсх 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 12,39 руб.
2. I м² общей площади
зданий 0,61 руб.
3. I м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: черт. ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ пре- и скура- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продукц. прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10:

Раздел I. Сантехнические работы

I	I30-I026	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧ60к для воды, неф- ти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 40	шт	10	3,6	36			
---	----------	---	----	----	-----	----	--	--	--

902-5-36.86

(IX. I)

II2

21416-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	10	2,28	23			
3	130-2224	Стоимость воронки водосточной ВР-1	шт	10	16	160			
4	16-32 16-5-3	Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диа- метром, мм 150	м	12	5,56	67			
5	16-33 16-6-1 1509-484 1509-483	Прокладка трубопроводов из по- лиэтиленовых канализационных труб, Д=40	м	5	1,78	9			
6	16-34 16-6-2	То же, Д = 100	м	110	3,1	341			
7	16-34 16-6-2 1509-487 1509-488	То же, Д = 100	м	32	3,76	120			
		Стоимость сантехнических работ	руб			756			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			101			
		Плановые накопления - 8%	руб			69			

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

Всего, стоимость сантехнических работ

руб

926

Раздел 2. Строительные работы

8 15-1613
15-164-7

Окраска труб масляной окраской

100м²

0,06

38,6

2

Стоимость общестроительных работ

руб

2

Накладные расходы - 16,5%

руб

1

Плановые накопления - 8%

руб

-

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

3

Всего по смете

руб

929

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация: подготовил инженер

проверил рук. группы

Алаев
В. Алаев

Калинина
Т. Калинина

Проходцева
С. Проходцева

Лучина
Г. Лучина

Новикова
Е. Новикова

Шошина
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод
с 4 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-40-3"
На теплоснабжение calorиферов

Сметная стоимость 0,14 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:
1. Расчетную единицу
производительности 1,8 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,03 руб.
3. 1 м³ объема здания - руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продук- ция в т.ч. прямые затраты	осн. в/пл. машин	экспл. в т.ч. в/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п 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	2,15	4			
3	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25	шт	1	2,25	2			
4	2307-I2783	Клапан 25ч939нж Д=32	шт	1	83	83			
5	I6-38 I6-I2-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	20	1,14	23			
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,2	3,94	1			
		Всего по разделу I	руб			134			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			83			
		Запасные части 2%	руб			2			
		Тара и упаковка 2%	руб			2			

902-5-35.86

(IX. I)

II6

2/4/16-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы 4%	руб				3		
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб				1		
		Комплектация - 0,7%	руб				1		
		Всего, стоимость оборудо- вания	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 13,3%	руб				4		
		Плановые накопления 8%	руб				2		
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ	руб				38		

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

Раздел 2. Строительные работы

7	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,02	60,5	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			I			
		Всего по смете	руб			I35			
		Главный инженер проекта		<i>Алаев</i>		В.Алаев			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС		<i>Калинина</i>		Т.Калинина			
		Исходные данные:							
		составил техник		<i>Проходцева</i>		С.Проходцева			
		проверил рук. группы		<i>Лучина</i>		Г.Лучина			
		Перфорация:							
		подготовил инженер		<i>Новикова</i>		Е.Новикова			
		проверил рук. группы		<i>Шошина</i>		Л.Шошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IО

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

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1,71 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,08 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-39 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	9	1,29	12			
---	-----------------	--	---	---	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 вентиляей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2	1,6	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	2,15	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	10
IO	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	шт	2	1,34	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб				106		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				13		
		Плановые накопления - 8%	руб				8		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				127		
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,02	43,5	I			
		Стоимость общестроительных работ	руб				I		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I		
		Всего по смете	руб				128		
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: составил техник проверил рук. группы Перфорация: подготовил инженер проверил рук. группы							

В. Алаев
 Т. Калинина
 С. Проходцева
 Г. Лучина
 Е. Новикова
 Л. Попова