

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-13.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4
ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-10-1,8

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

(стр. I- 151)

21160-09
ЦЕНА 2-91

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-13.86

21160-09

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами
Бсх ОУ-10-1,8

АЛБОМ IX

Часть I

С м е т ы

Стоимость:

общая	273,11 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	182,3 тыс.руб.
I куб.м здания	28,65 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 386 от 4 декабря 1985г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 43 от 26 февраля 1986г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Нач.отдела смет и ПОС

Уел
Сивел
Григорьев
А.Г.Кетаов
В.В.Алаев
Э.К.Григорьева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильная ул., 23

Сдано в печать VIII 1976 г.

Заказ № 11022

Тираж 485

зкл.

№№	Наименование	стр.
I	2	3
	Часть I	
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на стр-во корпуса обезвоживания осадка	5
	А. Корпус обезвоживания осадка	
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4.	- " - № I-2 - специально-строительные работы	75
5.	- " - № I-3 - отопление	80
6.	- " - № I-4 - вентиляция	85
7.	- " - № I-5 - хозяйственно-питьевой водопровод	92
8.	- " - № I-6 - горячее водоснабжение	97
9.	- " - № I-7 - канализация	100
10.	- " - № I-8 - водостоки	104
II.	- " - № I-9 - теплоснабжение калориферов	107

I	2	3	
I2	--	№ I-I0 - узел управления	I11
I3	--	№ I-II - технологическое оборудование	I14
I4	--	№ I-I2 - нестандартизированное оборудование	I42
Часть II			
I5	--	№ I-I3 - электросвещение	I52
I6	--	№ I-I4 - электросиловое оборудование	I64
I7	--	№ I-I5 - КИП и автоматика	208
I8	--	№ I-I6 - связь и сигнализация	225
I9	--	№ I-I7 - гардеробное оборудование	235
Б. Транспортная галерея			
20	--	№ I-I8 - общестроительные работы	236
21	--	№ I-I9 - электросвещение	246
22	Ведомость потребности в производственных ресурсах		250

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бох ОУ-I,8 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 оборудования, 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.1984 г.

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%.
- Плановые накопления - 8,0%.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с
4 вакуум-фильтрами Вск ОУ-10-1,8

Сметная стоимость 273, II тыс. руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу
производительности 13005,24 руб.

2. I м³ общей площади
зданий 159,44 руб.

3. I м³ объема здания 28,65 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет сметн. расчет.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.							Нормат. Техничко- экономич.			
			строит.	монтаж.	оборуд.	прочих работ	всего	в том числе осн. эксп. з/пл маш.	показатели чистая продук. ед.	условн. наим. ед.	экономич. к-во сто- им.	изм.	изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A. Корпус обезвоживания													
I	I-I	Общестроительные работы	128,72	--	--	--	128,72	--	--	--	м ³	6165,0	2089
2	I-2	Специально-строитель- ные работы	4,85	--	--	--	4,85	--	--	--	"	"	0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	I-3	Отопление	1,79	-	-	-	1,79	-	-	-	-	-	-
4	I-4	Вентиляция	2,74	-	-	-	2,74	-	-	-	-	-	-
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,74	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-	-
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	-	-	-
7	I-7	Канализация	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-
8	I-8	Водостоки	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	-	-	-
9	I-9	Теплоснабжение calorиферов	0,05	-	0,09	-	0,14	-	-	-	-	-	-
10	I-10	Узел управления	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Технологическое оборудование	0,07	16,67	79,04	-	95,78	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,07	1,08	4,42	-	5,57	-	-	-	-	-	-
I3	I-I3	Электроосвещение	-	4,62	-	-	4,62	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Электросиловое оборудование	-	3,42	2,73	-	6,15	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	2,32	2,01	-	4,33	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,61	0,55	-	1,16	-	-	-	-	-	-
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	1,97	1,97	-	-	-	-	-	-
		Итого по "А"	140,32	28,72	88,84	1,97	259,85	-	-	-	м3	6165	2691
I8	I-I8	Б. Транспортная галерея Общестроительные работы	13,09	-	-	-	13,09	-	-	-	м3	198,5	6594

902-5-13.86 (IX.I)

8

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	I-I9	Электроосвещение	-	0,17	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
		Итого по "Б"	13,09	0,17	-	-	13,26	-	-	-	-	-	-
		Всего	153,41	28,89	88,84	1,97	273,11	-	-	-	м3 6363,5		28,65

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Составила

Алиев
Талиба
16.09

В.Алиев
 Т.Калинина
 Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с вакуум-фильтрами БСХОУ-10-1,8"

на общестроительные работы

Сметная стоимость 128,72 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 6129,29 руб.
2. 1 м3 объема здания 20,88 руб.
3. 1 м2 общей площади здания 119,47 руб.

Основание: АР1+10; КМ1+41; КМ1+11; КМ1

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преиск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая прямые затраты	в том числе осн. з/пл в т.ч. з/пл	эксп. машин 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	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7)х4х1,1	1000м3	0,28	159,06	44	-	-	-
---	--------------------------	---	--------	------	--------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0, I5	I000м3	0,28	I49,66	4I	-	-	-
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	330,00	0,29	96	-	-	-
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспорт- ными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0, I	I000м3	0,28	II,63	3	-	-	-
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,5м3 с аогрузкой на вытомобили- самосвалы грунт 2 груп- пы цена: I56+I48,09x0, I5	I000м3	3,65	I78,2I	65I	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

II

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена:74,5xI,2	100м3	2,56	89,40	228	-	-	-
7	310-I	Перевозка до I км	т	6389,25	0,29	1853	-	-	-
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт 2 группы цена:13,2+II,34x0,1	1000м3	3,65	14,33	52	-	-	-
9	I-175 I-22-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена:156+I48,09x0,15	1000м3	2,84	178,21	505	-	-	-

902-5-43 86 (IX.I)

12

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	310-I	Перевозка до 1км	т	4961,25	0,29	1439	-	-	-
II	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (18,9110,8)хI,I	1000м3	2,27	32,67	74	-	-	-
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	5,67	46,00	261	-	-	-
13	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	100м3	22,68	9,69	220	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			5467			

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

Раздел 2. Фундаменты

14	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	13,51	27,40	370	-	-	-
15	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундамен- ты	м3	5,94	10,70	64	-	-	-
16	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточ- ных фундаментов при массе до 1,5 т	шт	13,00	2,09	27	-	-	-
17	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточ- ных при массе до 3,5т	шт	18,00	2,99	54	-	-	-
18	ССЦ т.Зп.64	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ20.12-2 по серии I.112-5 вып.2	шт	15,00	57,20	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ССЦ т.3п.70	То же, марки ФЛ4.24-2	шт	3,00	50,70	152	-	-	-
20	ССЦ т.3п.71	То же, марки ФЛ4.12-2	шт	3,00	25,20	76	-	-	-
21	ССЦ т.3п.80	То же, марки ФЛ8-12-2	шт	10,00	15,70	157	-	-	-
22	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	69,00	1,27	88	-	-	-
23	ССЦ.т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-т	шт	65,00	8,75	569	-	-	-
24	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-т	шт	4,00	9,01	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	90,00	1,65	148	-	-	-
26	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9-6.6-т	шт	90,00	13,50	1215	-	-	-
27	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	8,00	2,36	19	-	-	-
28	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-т	шт	8,00	22,60	181	-	-	-
29	7-403 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	20,00	2,90	58	-	-	-
30	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-т	шт	20,00	33,90	678	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	16,00	6,50	104	-	-	-
32	ССП т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	6,37	67,90	433	-	-	-
33	ССП т. I п. 9-348	То же, из бетона М300 цена: 67,9+0,82x2	м3	2,92	69,54	203	-	-	-
34	I47-1	Арматура А-1	100кг	2,79	22,90	64	-	-	-
35	I47-8	Арматура А-3	100кг	3,43	25,00	86	-	-	-
36	I47-24	Закладные детали	100кг	0,42	41,30	17	-	-	-
37	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,42	17,80	7	-	-	-
38	6-17I 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	9,60	9,49	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе более 3,5т	шт	4,00	7,59	30	-	-	-
40	ССЦ т.Ип.9-124	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200 марки ГФ18.9-1 (3шт) по серии I.020-1/83 В.1-1 м3		5,10	52,50	268	-	-	-
41	ССЦ т.Ип.9-127	То же, из бетона М300 марки ГФ21.9-1 (1шт) цена: 52,9+0,82x2	м3	2,20	54,54	120	-	-	-
42	I47-1	Арматура А-1	100кг	1,06	22,90	24	-	-	-
43	I47-8	Арматура А-3	100кг	1,59	25,00	40	-	-	-
44	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	22,55	38,90	877	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	6-6 6-I-6	Устройство ж/б фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3	м3	38,11	37,20	1418	-	-	-
46	6-7 6-I-7	Устройство ж/б фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	33,00	35,00	1155	-	-	-
47	6-8 6-2-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	12,00	33,60	403	-	-	-
48	124-I	Арматура класса А1	т	0,40	270,00	108	-	-	-
49	124-2	Арматура класса А2	т	0,85	278,00	236	-	-	-
50	124-3	Арматура класса А3	т	1,37	270,00	370	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,44	355,00	156	-	-	-
52	147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	4,44	17,80	79	-	-	-
53	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов из бетона М-100	м3	7,53	34,40	260	-	-	-
54	41-28 41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжижен- ным раствором битума в два слоя	100м2	0,63	62,10	39	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			11338			
		Раздел 3. Каркас							
55	7-32 7-3-2	Установка колонн массой до 2 т	шт	14,00	10,60	148	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	7-33 7-3-3	То же, массой до 3т	шт	12,00	12,70	152	-	-	-
57	7-34 7-3-4	То же, массой до 4т	шт	10,00	14,80	148	-	-	-
58	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн по серии I.020-1/838.2-1 из бетона М200 цена:80,6-0,82x2	м3	4,86	78,96	384	-	-	-
59	ССЦ т.1 п.9-5	То же, из бетона М-400 цена:80,6+0,82+1,63	м3	2,25	83,05	187	-	-	-
60	I47-1	Арматура А-1	100кг	2,87	22,90	66	-	-	-
61	I47-8	Арматура А-3	100кг	25,87	25,00	647	-	-	-

902-5-13.86 (IX.I)

2I

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	I47-76	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,08	43,30	3	-	-	-
63	I47-24	Закладные детали	100кг	5,97	41,30	247	-	-	-
64	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,97	17,80	106	-	-	-
65	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	10,48	41,30	433	-	-	-
66	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	10,48	17,80	187	-	-	-
67	7-I4I 7-I0-2	Установка стропильных балок массой до 6т	шт	8,00	12,80	102	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	ССС т. I п.8-40	Стоимость покрытия из бетона М350 по серии I.462-I-I/82 марки ГБСП2-6АТ5-Н(4шт); ГБСП2-2АТ5-Н(1шт) цена: 78,8+0,82	м3	9,00	79,62	717	-	-	-
69	ССС т. I п.8-40	То же, из бетона М300 марки ГБСП2-5АТ5-Н(3шт)	м3	5,40	78,80	426	-	-	-
70	I47-I	Арматура А-I	100кг	5,12	22,90	117	-	-	-
71	I47-8	Арматура А-3	100кг	11,94	25,00	298	-	-	-
72	I47-24	Закладные детали допол- нительные	100кг	3,35	41,30	138	-	-	-
73	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	3,35	17,80	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	7-109 7-8-I-I,8	Укладка ригелей дли- ной по 6м	шт	21,00	18,40	386	-	-	-
75	ССЦ т. I п. 9-287	Стоимость ж/б ригелей из бетона М300 по серии I.120-I/83 3-I марки РОП4.27-10АТ5 (1шт); РДП4.27-40АТ5 (2шт); РЗ.27 (1шт)	м3	0,88	70,40	62	-	-	-
76	ССЦ т. I п. 9-288	То же, марки РДП4.57- -40АТ5 (4шт)	м3	4,16	69,40	289	-	-	-
77	ССЦ т. I п. 9-291	То же, марки РОП4.57- -30АТ5 (7шт); РДП4.57-10АТ5 (2шт); РДП4.57-80АТ5 (1шт); РОП4.57-15АТ5 (1шт); РДП4.57-30АТ5 (1шт); РДП4.57-10 (1шт) из бетона М400	м3	11,30	68,90	779	-	-	-
78	147-I	Арматура А-I	100кг	1,97	22,90	45	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

24

11160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	I47-8	Арматура А-3	100кг	10,36	25,00	259	-	-	-
80	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1;21	42,30	51	-	-	-
81	I47-24	Закладные детали	100кг	2,63	41,30	109	-	-	-
82	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,63	17,80	47	-	-	-
83	I47-24	Закладные детали допол - нительные	100кг	0,04	41,30	2	-	-	-
84	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,04	17,80	1	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			6596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
85	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	32,00	11,30	362	-	-	-
86	7-247 7-14-1	Установка панелей стен площадью до 10 м2	шт	99,00	16,30	1614	-	-	-
87	7-249 7-13-2	Установка панелей стен площадью более 10 м2	шт	13,00	19,40	252	-	-	-
88	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков	шт	16,00	6,53	104	-	-	-
89	ССЦ т. I п. 8-331	Стоимость стеновых панелей по серии I,030-I-I марки 2ПС12.18.3.0-Л(11шт); 2ПС6.18.3.0-Л(6шт); 3ПС15.12.2.5-Л(6шт); 2ПС30.12.25-Л(7шт); 2ПС15.18.2.5-Л(2шт)	м2	69,48	18,68	1298	-	-	-
цена: 17,3x1,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	СССР т. I п. 8-351	Стоимость стеновых панелей по серии I.030-I-I марки ПС63.12.2.5-3Л-2,3I (26шт); ПС60.12.25-3Л (15шт); ПС60.12.25-5Л (28шт); ПС60.12.25-3Л (12шт); ПС63.18.2,5-3Л-2,3I (4шт); ПС63.12.2,5-3Л-2,3I (2шт); ПС60.15.3-3Л (4шт); ПС-60.18.3.0-2Л (5шт); ПС60-15-3-3Л (8шт); ПС60.12.2.0-Л (1шт); ПС60.12.30-3Л (8шт); ПС60.12.30-3Л (3шт); ПС60.18.3.0-2Л (4шт); цена: 17,9x1,08	м2	887,04	19,33	17146	-	-	-
91	СССР т. I п. 8-398	Стоимость угловых блоков марки ЗПС.46.150.3.0-Л (4шт); ЗПС.46.180.30-Л (9шт); ЗПС.46.120.30-Л (3шт); по серии I.030-I-I.I-I69-II	м3	4,14	51,10	212	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	I47-I	Арматура А-I	100кг	2,39	22,40	53	-	-	-
93	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,03	25,00	1	-	-	-
94	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1,10	32,10	35	-	-	-
95	I47-24	Закладные детали допол- нительные	100кг	0,61	41,30	25	-	-	-
96	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнитель- ных	100кг	0,61	17,80	11	-	-	-
97	7-29I 7-I7-7	Элементы крепления сте- новых панелей	т	0,36	342,00	123	-	-	-
98	I47-29	Металлизация элементов крепления	т	0,36	178,00	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиколовой мастикой	100м	2,62	65,00	170	-	-	-
100	7-593 7-44-8-1.8	Установка диафрагм жест- кости высотой до 4.8м площадью до 15 м2	шт	12,0	38,00	456	-	-	-
101	ССЦ т.1 п.8-250	Стоимость диафрагм жест- кости ДД30.36(4шт); ДД26.36(4шт) по серии 1.020-1/83 4-1	м2	80,64	11,40	919	-	-	-
102	ССЦ т.1 п.8-268	То же, ДД30.36(2шт); ДД26.36(2шт)	м2	40,32	11,80	476	-	-	-
103	7/445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	50,00	0,23	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	ССЦ т.3 п.868	Стоимость перемычек по серии I.138-10 вып.1 марки ИПРЗ-19.12.14	шт	6,00	2,23	13	-	-	-
I05	То же п.879	То же, марки ИПРЗ-15. 12.227	шт	2,00	3,45	7	-	-	-
I06	То же, п.867	То же, марки ИПРЗ-15.14	шт	20,00	2,12	42	-	-	-
I07	То же п.865	То же, марки ИПР1-12. 12.6	шт	4,00	0,85	3	-	-	-
I08	То же п.863	То же, марки ИПР1-10.12.6	шт	18,00	0,81	15	-	-	-
I09	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	11,50	34,20	393	-	-	-

902-5-43.86

(IX.I)

30

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	36,88	33,90	1250	-	-	-
III	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	м3	7,68	34,30	263	-	-	-
II2	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, цементная с жидким стеклом	100м2	0,15	86,50	13	-	-	-
II3	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м	100м2	1,31	42,20	55	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			25387			

902-5-13.86

(IX.I)

3I

21160-09

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

Раздел 5. Перекрытие

II4	7-177 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10м ²	шт	36,00	5,70	205	-	-	-
II5	7-183 7-II-3	Укладка плит длиной до 6м, площадью до 20м ²	шт	5,00	8,02	40	-	-	-
II6	ССЦ т.1 п.8-49I	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии I.04I.I-2	м ²	313,56	16,60	5205	-	-	-
II7	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,43	342,00	147	-	-	-
II8	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	0,43	178,00	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 5	руб			5674			
		Раздел 6. Покрытие							
119	7-177 7-II-1	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 10 м2	шт	18,00	5,70	103	-	-	-
120	7-183 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	29,00	8,02	233	-	-	-
131	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701-77 и сер. I.465-7	м2	537,36	9,17	4228	-	-	-
122	ССЦ т. I п.8-431	То же, с отверстиями	м2	108,00	9,55	1031	-	-	-
123	7-209 7-12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	шт	7,00	2,43	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	ССЦ т. I п. 8-236	Стоимость вентиляцион- ных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1м3	м3	0,40	90,20	36	-	-	-
I25	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляцион- ных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3	м3	0,36	75,90	27	-	-	-
I26	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
I27	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	5	-	-	-
I28	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,21	32,10	7	-	-	-
I29	I47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10	-	-	-
I30	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

34

21160 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I31	6-173 6-16-I	Установка безбалочных перекрытий железобетон- ных из бетона М200 МР3550	м3	0,40	42,70	17	-	-	-
I32	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	16	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			6441			
		Раздел 7. Перегородки							
I33	8-165 8-17-I ССЦ Т.1 п.4-20	Перегородки из гипсовых плит цена:88,3+7,79х0,6	100м2	2,52	92,97	234	-	-	-
I34	ССЦ Т.1 п.3-171	Стоимость гипсобетонных перегородок по серии I.030.9-2	м2	252,00	5,71	1439	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I35	I47-24	Закладные детали	100кг	0,53	41,30	22	-	-	-
I36	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,53	17,80	9	-	-	-
I37	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича	100м ²	3,48	496,00	1727	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			3431			
		Раздел 8. Кровля							
I38	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики	100м ²	7,20	26 50	191	-	-	-
I39	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 150 мм	м ³	43,20	35,20	1521	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	I2-287	То же, толщиной 130мм	м3	56,16	35,20	1977	-	-	-
I41	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15мм М50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м2	7,20	49,39	356	-	-	-
I42	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	7,20	7,71	56	-	-	-
I43	I2-130	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных на битумной антисеп- тированной мастике с за- щитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике; из рубероида РМ-350	100м2	9,72	302,00	2937	-	-	-
I44	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	8,37	9,43	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покры- тий	100м2	0,25	192,00	47	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			7173			
		Раздел 9. Двери							
I46	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3м2	м2	6,57	1,63	11	-	-	-
I47	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема более 3м2	м2	7,22	1,39	10	-	-	-
I48	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	69,37	2,18	151	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49	10-140 10-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2	м2	6,57	1,34	9	-	-	-
I50	10-141 10-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3м2	м2	7,22	0,95	7	-	-	-
I51	10-112 10-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	м2	2,01	2,86	6	-	-	-
I52	I22-225	Блоки дверные ДН24-15А (2шт), с масляной окраской цена: 8,9+1,53x0,37	м2	7,22	9,47	68	-	-	-
I53	I22-219	То же, ДНГ24-10П(2шт) цена: 13,5+1,9x0,37	м2	4,98	14,20	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	I22-224	То же, Д02I-I3(4шт) цена: 9,79+I,62x0,37	м2	10,84	10,39	113	-	-	-
I55	I22-223	То же, ДВГ2I-I3(2шт) цена: 13,8+I,9x0,37	м2	5,42	14,50	79	-	-	-
I56	I22-219	То же, ДГ2I-I0(I2шт) цена: 13,5+2,0x0,37	м2	24,00	14,24	342	-	-	-
I57	I22-264	То же, ДШ.07.00.00 цена: 13,5+2,0Ix0,37	м2	2,09	29,24	61	-	-	-
I58	I22-218	То же, ДГ2I-8(Iшт) цена: 14,2+2,03x0,37	м2	17,49	14,95	261	-	-	-
I59	I22-217	То же, полотнами марки ДГ2I-7С ДГ2I-7(8шт) с масляной окраской цена: 15+2,58x0,37	м2	11,12	15,95	177	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

40

2/160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I60	I22-205	То же, Б022-9(шт) цена: 19,5+2,97х0,37	м2	2,01	20,60	41	-	-	-
I61	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	2,00	6,94	14	-	-	-
I62	III-447	То же, двухпольных	компл	1,00	8,94	9	-	-	-
I63	III-448	То же, входных в помеще- ние однопольных	компл	32,00	2,97	95	-	-	-
I64	III-441	То же, двухпольных для балконных	компл	1,00	2,31	2	-	-	-
I65	III-449	То же, входных в помеще- ние двухпольных	компл	7,00	3,23	23	-	-	-

902-5-43.86

(IX.I)

41

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных поло- тен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,07	196,00	14	-	-	-
I67	I5-725 I5-201-5	Остекление балконных дверных полотен окон- ным стеклом 3мм	100м2	0,02	160,00	3	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			1567			
		Раздел 10. Окна							
I68	I0-73 I0-13-2	Установка оконных блоков площадью проемов более 2м2	м2	49,92	2,18	109	-	-	-
I69	I0-84 I0-14-1	Установка оконных бло- ков площадью проемов до 5м2	м2	25,55	2,99	76	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных бло- ков площадью проемов до 10 м2	м2	21,88	1,96	43	-	-	-
I71	I22-45	Блоки оконные СС18-18В (16шт), с масляной окраской цена: 17,7+2,67х0,37	м2	49,92	18,69	933	-	-	-
I72	I22-154	То же, ЦДВ18-31.1(4шт) цена: 11,8+1,6х0,37	м2	21,88	12,39	271	-	-	-
I73	I22-153	То же, ЦДВ12-30.1(7шт) цена: 13,3+1,76х0,37	м2	25,55	13,95	356	-	-	-
I74	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов окон- ных	шт	27,00	0,24	6	-	-	-
I75	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов, высотой до 1,2м	компл	7,00	1,72	12	-	-	-

902-5-13 86

(IX.I)

43

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	III-436	То же, для двухстворных пролетов высотой до 2,1м	компл	20,00	2,58	52	-	-	-
I77	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,97	242,00	236	-	-	-
I78	I22-322	Наличники марки I	м	210,82	0,20	42	-	-	-
I79	I0-I03 I0-I9-2	Установка деревянных подоконных досок	м2	75,47	0,92	69	-	-	-
I80	I22-363	Доски подоконные ПОГ. I9.45.45-I (2шт), с масляной окраской цена: 2,95+0,9х0,37	м	3,80	3,28	12	-	-	-
I81	I22-36I	То же, ПОГ-I9.I5.45-I (I4шт) цена: I,38+0,35х0,37	м	26,60	I,3I	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	122-358	То же, ПОГ I.8.15.35(7шт) ПОГ-12.15.35(7шт)	м	21,00	1,30	27	-	-	-
		цена: I, I7+0,34x0,37							
		Итого по разделу IO	руб			2284			
		Раздел II. Ворота деревянные распашные BP3, 6x3,6-Д; BP2, 4x2,4к							
183	IO-I45 IO-I7-2	Установка ворот	м2	18,68	0,62	12	-	-	-
184	122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми клеен- кой, с калитками	м2	18,68	27,00	504	-	-	-
185	III-344	Стоимость покровок	кг	24,94	0,47	12	-	-	-
186	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми сос- тавами	100м2	0,37	69,30	26	-	-	-
		Итого по разделу II	руб			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I2. Полы									
Тип I. Кислотоупорная плитка									
187	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,54	43,30	23	-	-	-
188	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ. 50мм цена: 8I,5+I5,4x6	100м2	0,54	I73,90	94	-	-	-
189	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2 т.ч.п.3.2в	Оклейка гидроизолом на нефтештуме в два слоя цена: I,83+0,69-(0,84+0,5)x x0,1	м2	54,10	2,4I	I30	-	-	-
190	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100мм	м3	5,4I	29,30	I59	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

46

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,54	70,00	38	-	-	-
192	I3-I72 I3-I75 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена: 55,2+14,6x2	100м ²	0,54	84,40	46	-	-	-
193	I3-I6 I3-2-3	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической на силикатном кислотоупорном растворе	м ²	54,10	7,68	415	-	-	-
194	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит	м ²	54,10	2,25	122	-	-	-
		ТИП 2. Цементное покрытие							
195	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,93	43,30	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100мм	м3	9,30	29,30	272	-	-	-
197	II-69 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм М100 цена: 84,71+15x2	100м2	0,93	114,70	107	-	-	-
198	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м3	3,02	43,30	131	-	-	-
199	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100мм	м3	30,18	29,30	884	-	-	-
200	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	3,02	417,00	1259	-	-	-

Тип 4. Керамическая плитка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,05	43,30	2	-	-	-
202	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.120 мм	м ³	0,59	29,30	17	-	-	-
203	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.п.3.2в	Оклейка гидроизолом в 4 слоя цена: I,83+0,69x3-(0,84+0,3 x3)x0,1	м ²	4,90	3,73	18	-	-	-
204	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип 5. Линолеум	100м ²	0,05	417,00	20	-	-	-
205	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,30	43,30	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.100мм	м3	13,00	29,30	38I	-	-	-
207	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	1,30	70,00	9I	-	-	-
208	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеу- ма поливинилхлоридного	100м2	1,30	519,00	675	-	-	-
		Тип 6. Цементное покрытие							
209	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	0,60	84,70	5I	-	-	-
		Тип 7. Цементное покрытие							
210	12-287 12-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	0,48	35,20	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2II	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм M150 цена:70+13,6x8	100м2	0,24	178,80	43	-	-	-
2I3	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм M200	100м2	0,24	84,70	20	-	-	-
Тип 8. Керамическая плитка									
2I3	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм M150 цена:70+13,6x8	100м2	0,08	178,80	14	-	-	-
2I4	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.п.3,2в	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 4 слоя цена:1,83+0,69x3-(0,84+0,3x x3)x0,1	м2	7,70	3,73	29	-	-	-

902-5-43.86

(IX.I)

5I

2/160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,08	417,00	32	-	-	-
		Тип 9. Динжеум							
216	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ. 20 мм	м3	4,68	35,20	163	-	-	-
217	II-57-I II-8-3 II-58-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 75 мм	100м2	2,34	257,20	595	-	-	-
		цена: 82,6+15,6xII							
218	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного	100м2	2,34	519,00	1214	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			7160			

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

Раздел I3. Металлоконструкции

219	9-33 9-4-10	Монтаж стоек фахверка и насадок цена: 43+12,6х0,1	т	3,05	44,26	135	-	-	-
220	9-43 9-6-4	Монтаж подвесных путей из двутавра 24	м	21,00	6,83	143	-	-	-
222	9-44 9-6-5	То же, из двутавра 36	м	36,00	7,03	253	-	-	-
223	I2I-I825	Стоимость подкрановых путей	т	3,86	239,00	923	-	-	-
224	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц и огражде- ний цена: 58+13,8х0,1	т	2,42	59,38	144	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	I2I-I975	Стоимость лестниц	т	0,73	358,00	261	-	-	-
226	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	I,69	327,00	553	-	-	-
227	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+I,19x0,I	т	5,68	48,70	277	-	-	-
228	I2I-I979	Стоимость площадок	т	5,68	326,00	I852	-	-	-
		Итого по разделу I3	руб			5380			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
229	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей по- толков в помещениях высо- той до 4м	I00м2	4,76	42,10	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230	15-276 15-55-14	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 42, I-(24, 4+I, I)x0, I	100м2	7,29	39,55	288	-	-	-
231	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высо- той до 4 м	100м2	10,73	35,80	384	-	-	-
232	15-275 15-55-13	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 35,8-(20,6+I)x0, I	100м2	8,42	33,64	283	-	-	-
233	15-256 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помеще- ниях высотой до 4 м	100м2	7,76	110,00	954	-	-	-
234	15-256 15-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 110-(46,4+6,8)x0, I	100м2	0,95	104,68	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами стен в помещениях высотой до 4 м	100м2	14,82	76,30	1131	-	-	-
236	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м цена:76,3+(23,1+0,9)	100м2	8,78	78,70	685	-	-	-
237	I5-661 I5-I68-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	4,66	82,20	383	-	-	-
238	I5-661 I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена:82,2+(28,9+1)х0,25	100м2	7,29	89,67	654	-	-	-
239	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска поме- щений высотой до 4м	100м2	1,58	5,84	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	I5-508 I5-153-I	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1$	100м ²	2,10	6,34	13	-	-	-
241	I5-568 I5-159-8	Улучшенная окраска колером масляным стен	100м ²	0,56	76,70	43	-	-	-
242	I5-569 I5-159-9	Улучшенная окраска колером масляным потолков	100м ²	0,10	90,10	9	-	-	-
243	I5-563 I5-159-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	100м ²	0,36	71,20	26	-	-	-
244	I5-82 I5-14-I	Облицовка белыми керамическими глазурованными плитками	100м ²	2,47	422,00	1044	-	-	-
245	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ²	0,43	71,10	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I4	руб			6136			
		Раздел I5. Наружная отделка							
246	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-известковым раствором	100м2	0,75	85,30	64	-	-	-
247	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,15	13,10	15	-	-	-
248	I5-534 I5-535- I5-156-3-23 I5-156-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвинило- выми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	100м2	4,92	41,50	204	-	-	-
249	I5-210 I5-52-3	Штукатурка цементно- известковым раствором откосов при ширине до 200 мм	100м	0,49	34,60	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I5	руб			300			
		Раздел I6. Лестницы и площадки							
250	6-173 6-16-1	Устройство монолитной лестничной площадки МП-I из бетона М200 ИР350	м3	0,14	42,70	6	-	-	-
251	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,01	325,00	3	-	-	-
252	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	14	-	-	-
253	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,04	178,00	7	-	-	-
254	7-298 7-18-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	7-733 7-57-I сб. доп. В. I	Укладка проступей	100м	0,46	79,90	36	-	-	-
256	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-300 цена: 82-1,62-0,82	м3	2,60	79,56	207	-	-	-
257	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,46	22,90	10	-	-	-
258	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-
259	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,30	32,10	10	-	-	-
260	I47-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9	-	-	-
261	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,22	17,80	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	7-737 7-58-3 сб. доп. В. I	Установка металлических ограждений лестниц с поруч- нями из поливинилхлорида	100м	0,07	823,00	58	-	-	-
263	9-47 9-7-2	Ограждения площадок	т	0,11	48,70	5	-	-	-
264	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,11	327,00	36	-	-	-
265	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,01	342,00	3	-	-	-
266	I47-29	Соединительные элементы	т	0,01	178,00	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			438			
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб			41			

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

Раздел 17. Венткамера

267	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,01	355,00	4	-	-	-
268	6-65 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,08	329,00	26	-	-	-
269	26-29 26-8-2 ССН т. I п. 9-327	Утепление стен пено-бетоном толщ. 60мм цена: 6,9+27,9x0,96	м3	0,95	33,68	32	-	-	-
270	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,21	35,20	7	-	-	-
271	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или кривых для крепления тепловой изоляции	100м2	0,19	17,30	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
272	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,19	386,00	74	-	-	-
273	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	0,19	73,00	14	-	-	-
274	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,03	70,00	2	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб			162			
		Раздел 18. Резервуар PE-I							
275	6-I-I 6-I-I	Подготовка из бетона М100 толщ. 100мм под емкость	м3	4,61	28,40	131	-	-	-
276	6-226 6-26-4	Устройство резервуара из бетона М-200 цена: 47-(32, I-28,2)хI,015	м3	28,20	43,04	1214	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

63

21160-09

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
277	I24-18	Арматура класса А3	т	2,28	283,00	645	-	-	-
278	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,29	355,00	103	-	-	-
279	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,29	178,00	52	-	-	-
280	6-20 6-1-20	Набетонка по дну из бетона М100 толщ.от 0 до 200 мм	м3	3,70	31,70	117	-	-	-
281	22-362 22-22-5	Установка стальных Ду-100 мм длиной 200мм	т	0,01	777,00	8	-	-	-
282	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой пряжды в сальниках	100м	0,002	3000,00	7	-	-	-
283	10-193 10-36-3	Щиты деревянные для перекрытия емкости	м2	29,99	0,54	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
284	I22-404	Стоимость деревянных щитов	м2	29,99	6,31	189	-	-	-
285	9-47 9-7-2	Монтаж рам РМ-3	т	0,21	46,80	10	-	-	-
286	I21-1979	Стоимость рам РМ-3	т	0,41	326,00	134	-	-	-
287	I5-275 I5-55-13	Штукатурка цементно-песчаным раствором внутренней и наружной поверхности емкостей	100м2	2,04	35,80	73	-	-	-
288	6-263 6-31-6	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	99,85	0,19	19	-	-	-
		Итого по разделу I8	руб			2872			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			144			

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

Раздел I9. Резервуар PE-2

289	6-I-I 6-I-I	Подготовка из бетона M100 толщиной 100 мм под емкостью	м3	2,18	28,40	62	-	-	-
290	6-226 6-26-4	Устройство резервуара из бетона M200 цена: 47-(32,1-28,2)х х1,015	м3	25,70	43,04	1106	-	-	-
291	I24-I8	Арматура класса А3	т	3,90	283,00	1104	-	-	-
292	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13	-	-	-
293	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178,00	5	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

66

21160-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	6-20 6-1-20	Набетонка по днищу из бетона М100	м3	18,70	31,70	593	-	-	-
295	22-362 22-22-5	Установка сальников Ду100 и Ду-150	т	0,04	777,00	31	-	-	-
296	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,01	3000,00	23	-	-	-
297	10-193 10-36-3	Щиты деревянные для перекрытия емкости	м3	17,44	0,54	9	-	-	-
298	122-404	Стоимость деревянных щитов м2		17,44	6,31	110	-	-	-
299	10-28 10-4-1	Деревянные решетки РД-1 из брусьев	м3	1,53	110,00	168	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300	15-275 15-55-13	Штукатурка цементно-песчаным раствором внутренней и наружной поверхности емкости	100м ²	1,47	35,80	53	-	-	-
301	6-263 6-31-6	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	579,04	0,19	110	-	-	-
		Итого по разделу 19	руб			3387			
		Раздел 20. Разные работы							
302	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	100м ³	0,23	74,50	21	-	-	
303	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100мм под отмостку цена: 230-9.06x2	100м ²		211,88	236	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой смеси асфальтобетонной толщиной 25 см отсыпки	100м ²	I, II	130,70	145	-	-	-
		цена: 156-25,3							
305	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м ³	0,36	10,70	4	-	-	-
306	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100мм под площадки	100м ²	0,04	211,88	8	-	-	-
		цена: 230-9,06х2							
307	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой смеси толщиной 25 см площадок	100м ²	0,04	130,70	5	-	-	-
		цена: 156-25,3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	1,08	11,80	13	-	-	-
309	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	1,32	29,30	39	-	-	-
310	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30мм 100м2		0,13	156,00	21	-	-	-
311	II-50 II-7-I	Засыпка керамзитом пола административной части здания по внутреннему периметру наружных стен	м3	18,32	16,10	295	-	-	-
312	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком для утепления подземной части здания по периметру наружных стен в осях 2-3 по осям II и В в осях II-Е по оси 4	м3	8,94	16,10	144	-	-	-

902-5-43.86

(IX.I)

70

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 20	руб				931		
		Итого по смете	руб				102678		
		в т.ч.металлоконструкции	руб				5565		
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	руб				16024		
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб				479		
		Итого	руб				119181		
		Плановые накопления-8%	руб				9534		
		Всего по смете	руб				128715		

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един.К-во изм. ед.	Сметная стоимость, руб.						Всего в том числе	Нормативная				Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед.изм.
			прямые затра- ты	наклад. расходи % сум- ма	план. накопл.	осн. экспл. з/пл. машин		условно-чистая продук.		в накл. расх.	в план. на- копл.	все- го	в % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед.изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
A. Подземная часть														
I	См. Земляные № I-I работы раздел I	м3	3930	5467	16,5	902	509	6878						5,34 1,75
2	"- 2 Фундаменты	м3	143,31	11338	16,5	1871	1057	14266						11,08 99,55
Итого по подзем- ной части		руб		16805		2773	1566	21144						16,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
3	Каркас	м3	37,85	6596	16,5	1088	615	8299						<u>6,45</u> 219,26
4	Стены	м2	1077,48		16,5	4189	2366	31942						<u>24,82</u> 29,65
			25387											
5	Перекрытие	м2	313,56		16,5	936	529	7139						<u>5,55</u> 22,77
			5674											
6	Покрытие	м2	645,36		16,5	1063	600	8104						<u>6,30</u> 12,56
			6441											
7	Перегородки	м2	600	3431	16,5	566	320	4317						<u>3,35</u> 7,19
8	Кровля	м2	720	7173	16,5	1183	668	9024						<u>7,01</u> 12,53
9	Двери	м2	83,16	1567	16,5	259	146	1972						<u>1,53</u> 23,71

902-5-43.86

(IX.I)

73

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Окна	м2	97,35	2284	16,5	377	212	2873						<u>2,23</u> 29,51
11	Ворота	руб	-	554	16,5	91	52	697						<u>0,54</u>
12	Полы	м2	910	7160	16,5	1181	667	9008						<u>7,0</u> 9,90
13	Металлоконструкции	т	15,01	5380	8,6	463	467	6310						<u>4,9</u> 420,39
14	Внутренняя отделка	м2	4017	6136	16,5	1012	572	7720						<u>6,0</u> 1,92
15	Наружная отделка	м2	541	300	16,5	49	28	377						<u>0,29</u> 0,70
16	Лестницы и площадка	руб	-	438		70	41	549						<u>0,43</u>
	в т.ч. металлоконструкции	-"-		(41)	(8,6)	(4)	(4)	(49)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Венткамера	руб	-	162	16,5	27	15	204						<u>0,16</u>
18	Резервуар РЕ-I	руб	-	2872		463	267	3602						<u>2,80</u>
	в т.ч. металлоконструкции	-"	-	(144)	(8,6)	(12)	(12)	(168)						
19	Резервуар РЕ-I	руб	-	3387	16,5	559	316	4262						<u>3,31</u>
20	Разные работы	руб	-	931	16,5	154	87	1172						<u>0,91</u>
	Итого по подземной части	руб	-	16805	-	2773	1566	21144						<u>16,43</u>
	Итого по надземной части	руб	-	85871	-	13730	7968	107571						83,57
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(5565)	-	(479)	(483)	(6527)						
	Итого по общестроительным работам	руб	-	102673	-	16503	9534	128715						100%
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(5565)	-	(479)	(483)	(6527)						

Гл. инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные: составил
 проверил рук. группы
 Перфорация
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

Смет
В.Алаев
Т.Калинина
Н.Малюткина
Т.Шкирева
В.Губанова
Д.Шошина

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с
4 вакуум-фильтрами БСХ ОУ-10-1,8"

на специально-строительные работы

Сметная стоимость 4,85 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 230,95 руб.

2. 1м2 общей площади
зданий 4,5 руб

3. 1 м3 объема здания 0,79 руб

Основание: КМ 23-28
Составлена в ценах 1964 г.

№	№ прейск. № УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб всего	в том числе		
							нормат. условно- чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл в т.ч.	эксп. машин з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II-II II-I-II	Дно каналов и прямиков из бетона М100	м3	17,52	29,30	313	-	-	-
2	6-90 6-II-I	То же, с М-100	м3	42,16	32,20	1358	-	-	-

902-5-13.86

(IX.I)

76

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объе- мом до 5м3	м3	37,19	35,70	1328	-	-	-
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,87	355,00	309	-	-	-
5	147-29	Металлизация закладных деталей	т	0,87	178,00	155	-	-	-
6	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	10,00	0,48	5	-	-	-
7	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость сборных ж/б плит марки ПП-8 (10шт) из бетона М200 по серии 3.006-2 вып. I цена: 60,8-0,82х2	м3	0,20	59,16	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,003	22,90	I	-	-	-
9	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	25,00	I	-	-	-
10	9-48 8-7-3	Щиты металлические над прямым	т	0,14	35,50	5	-	-	-
11	I21-I979	Стоимость щитов	т	0,14	326,00	46	-	-	-
12	9-94 9-I2-I	Монтаж металлической балки над каналом цена:29,2+8,7х0,1	т	0,15	30,07	5	-	-	-
13	I21-I959	Стоимость балок	т	0,15	213,00	32	-	-	-
14	9-I22 9-I7-5	Монтаж решеток Р-2И Р-I металлических	т	0,15	50,20	8	-	-	-

902-5-13,86 (IX.I)

78

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	I2I-1973	Стоимость металлических решеток	т	0,15	464,00	70	-	-	-
16	I3-I6 I3-2-3	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической на силикатном кислотоупорном растворе	м3	2,35	7,68	18	-	-	-
		Итого по смете	руб			3866			
		в том числе общестроительные работы	руб			3700			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			166			
		накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	руб			611			
		То же, на металлоконструкции	руб			14			

902-5-43.86 (IX.I)

79

21160-09

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

		ИТОГО	руб					4491	
		Плановые накопления-8%	руб					359	
		Всего по смете	руб					4850	

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

В.Алаев
Т.Калинина

В.Алаев
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация
подготовил инженер
проверил рук.группы

Н.Малотина
Т.Шкирева

Н.Малотина
Т.Шкирева

Е.Лисицына
И.Шошина

Е.Лисицына
И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На отопление

Сметная стоимость	1,79 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	85,14 руб.
2. I м ² общей площади здания	1,66 руб.
3. I м ³ объема здания	0,29 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехническая часть

I	16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	360	0,86	310			
I	16-36 16-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	100	0,91	91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	16-37 16-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	55	1,03	57			
4	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметр до 50 мм	100 м	5,15	3,94	20			
5	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	12	1,2	14			
6	130-92	То же, диаметром в мм: 20	шт	4	1,43	6			
7	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А0 высотой 582 мм	экм	75,25	7,66	576			
8	18-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	4	4,34	17			
9	18-229 10-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	14	0,49	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	130-1034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	шт	20	1,34	27			
11	20-754 20-24-I	Установка агрегатов воздухо-отопительных массой, т, до 0,125	шт	2	7,69	15			
12	2308-01 доп. I п. 108	Отопительный агрегат АПВС 50-30 цена: 94,5х1,1	компл	2	103,95	208			
		Стоимость сантехнических работ	руб			1348			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			2			
		Накладные расходы	руб			180			
		Плановые накопления	руб			122			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1652			

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

Раздел 2. Строительные работы

I3	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	1,2	60,5	73			
I4	I3-263 I3-33-7	Очистка щитками	м2	5	0,59	3			
I5	I3-168 I3-18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м2	0,05	7,13	I			
I6	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка стержней или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,05	17,3	I			
I7	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,25	20,4	5			
I8	II4-94	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких	м3	0,26	17,3	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	26-47 26-10-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	100 м2	0,05	30,6	2			
20	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,05	207	10			
21	II4-193	Рулонный стеклопластик	м2	4,9	1,84	9			
		Стоимость общестроительных работ	руб			108			
		Накладные расходы	руб			18			
		Плановые накопления	руб			10			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			136			
		Всего по смете	руб			1788			

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
Т. Калинина

Медведева
Л. Медведева
Г. Лучина

Новикова
Е. Новикова
Л. Шохина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На вентиляцию

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 130,33 руб.
 2. I м² общей площади здания 2,54 руб.
 3. I м³ объема здания 0,44 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т, до 0,4	шт	I	17,3	17			
2	130-2779- 69 г. 150I-01157 150I-01416	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 8 с электродвигате- лем 4A132 B	шт	I	275,88	276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0,25 размером клапана 1600x1000А	I шт	I	253	253			
4	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	2	6,09	12			
5	130-760	Калориферы стальные пластинчатые однокходовые КВС9-П-П, поверхность нагрева в м ² - 19,56	шт	2	59,5	119			
6	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,08	36,1	3			
7	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	I	16,2	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,6		119		
9	20-707 20-20-3	То же, 5А с электродвигателем 4А100С4	шт	1	139		139		
10	1501-01409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А100С2,4УЗ	шт	1	69,3		69		
11	1501-01395	То же, 4А7182,4,6,8УЗ	шт	1	39,6		40		
12	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	2,91	11,2		33		
13	20-402 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-1 размером, мм: 100 x 200	1 шт	14	2,66		37		
14	20-403 20-7-1	То же, РР-2, размером, мм: 100 x 400	1 шт	6	3,5		21		
15	20-405 20-7-1	То же, РР-4 размером, мм: 200 x 400	1 шт	1	4,2		4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	20-406 20-7-I	То же, PP-5 размером, мм: 200 x 600	I шт	6	5,26	32			
17	20-407 20-7-I	То же, р I50 размером, мм: 100 x 200	I шт	2I	I,48	3I			
18	18-I4-69 24-4-B	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	131,2	0,52	68			
19	604-802	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 150x x100	м	50,35	I,12	56			
20	604-802	То же, разм. 150x150	м	25,44	I,36	35			
21	604-802	То же, разм. 200x150	м	20,03	I,58	32			
22	604-804	То же, разм. 250x150	м	9,33	I,84	I7			
23	604-803	То же, разм. 250x200	м	28,62	2,05	59			
24	604-805	То же, разм. 300x200	м	5,3	2,28	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	18-15-69 24-4-8	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	27,8	0,38	II			
26	604-805	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 300x250	м	4,22	2,5	II			
27	604-805	То же, разм. 400x300	м	4,48	3,19	14			
28	604-805	То же, разм. 800x500	м	4,99	5,92	30			
29	604-805	То же, разм. 800x800	м	4,1	7,29	30			
30	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м2	6,94	7,31	51			
31	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	3,61	5,21	19			
32	20-14 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм, пери- метром, мм до 3600	м2	12,8	5,53	71			
33	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	2	8,88	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	130-220	Вентиляторы радиальные крыш- ные КЦЗ-90 из углеродистой стали 5А с эл/двигателем 4А8084	комп.	2	94,2	188			
35	20-531 20-12-4	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка мм: 800	шт	4	46,4	186			
36	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода УП-9-211 диаметром патрубка мм 800	шт	4	45	180			
37	20-492 20-11-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из лис- товой стали диаметром шахты, мм, 710	шт	1	14,5	15			
38	20-400 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампо- ванных размером, мм 150x490	1 шт	14	1,42	20			
39	20-401 20-7-1	То же, размером, мм 150x580	1 шт	7	1,48	10			
		Стоимость сантехнических работ	руб			2216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка - 5%	руб				10		
		Накладные расходы	руб				296		
		Плановые накопления	руб				202		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				2724		
		Раздел 2. Строительные работы							
40	I5-612 I5-164-2	Масляная окраска белыми с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100 м2	0,3	32		10		
		Стоимость общестроительных работ	руб				10		
		Накладные расходы	руб				2		
		Плановые накопления	руб				1		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				13		
		Всего по смете	руб				2737		
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: подготовил инженер проверил рук. группы							
		<i>Александр</i> <i>Иван</i> <i>Иван</i> <i>Иван</i>				В. Адаев Т. Капустина Л. Медведева Г. Лучина Е. Новикова Л. Полина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На хозяйственно-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 35,29 руб.2. 1 м² общей площади здания 0,69 руб.3. 1 м³ объема здания 0,12 руб.

Основание: спецификация БК СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм	м	38	1,2	46			
---	-----------------	---	---	----	-----	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	II	I,35	I5			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	58	I,36	79			
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	22	I,58	35			
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	II	I,79	20			
6	I6-46 I6-7-4	То же, диаметром 50 мм	м	4	2,2I	9			
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм	100 м	I,44	3,94	6			
8	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	8	3,29	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм:25	м	100	2,23	223			
10	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный	шт	I	I,76	2			
11	I704-3272 доп.36	Счетчик крыльчатый ЕКМС-40	шт	I	53,8	54			
12	I8-227 I8-I6-3	Установка манометров с трехходовым краном и труской-сифоном	компл	I	4,43	4			
13	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:15	шт	4	I,25	5			
14	I30-86	То же, диаметром в мм: 20	шт	3	I,48	4			
15	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	II	I,82	20			
16	I30-89	То же, диаметром в мм: 40	шт	2	3,12	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2307-10021	Кран пробно-спускной патковный латунный 10686к1, Ду 15, Ру10 шт		I	1,59	2			
18	16-135 16-12-1	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	I	1,6	2			
19	2307-11093	Задвижка фланцевая 30ч476р, Ду 50, Ру 10	шт	I	24,16	24			
20	130-1776	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1 МПа, диаметром в мм: 50	шт	2	0,94	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			584			
		Накладные расходы	руб			78			
		Плановые накопления	руб			53			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			715			
		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			

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

22	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей па- вух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,18	46	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб			21			
		Накладные расходы	руб			3			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			741			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Алаев
Т.Калинина

В.Алаев
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

21160-09

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 16,19 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,32 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ВК СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- 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	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром I5 мм	м	38	I,2	46			
---	-----------------	---	---	----	-----	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	13	1,35	18			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	50	1,36	68			
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	17	1,58	27			
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	17	1,79	30			
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	1,35	3,94	5			
7	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4	4,59	18			
8	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей обших для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШШ	шт	4	11,9	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду 15, Ру 16	шт	4	1,43	6			
10	2307-10226	То же, Ду 20	шт	2	1,65	3			
11	2307-10227	То же, Ду 25	шт	2	1,98	4			
12	2307-10228	То же, Ду 32	шт	1	2,42	2			
13	2307-10229	То же, Ду 40	шт	1	3,4	3			

Стоимость сантехнических работ

руб

278

Накладные расходы

руб

37

Плановые накопления

руб

25

Всего, стоимость сантехнических работ

руб

340

Всего по смете

руб

340

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

Смирнов
Александр
Медведева
Г. Лучина
Е. Новикова
Л. Шолкина

В. Алаев
Т. Калинина

Л. Медведева
Г. Лучина
Е. Новикова
Л. Шолкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На канализацию

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 21,10 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,41 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I	16-28 16-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	1,5	3,01	5			
---	-----------------	--	---	-----	------	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	22,5	4,59	I03			
3	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	II	I,92	2I			
4	I6-34 I6-6-2	То же, диаметром 100 мм	м	23,0	3,1	7I			
5	I30-I493	Ревизия P100	шт	4	I,07	4			
6	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	2	23,2	46			
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600x450x150	компл.	4	I9	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I7-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	2	14,6	29			
		Стоимость сантехнических работ	руб			355			
		Накладные расходы	руб			48			
		Плановые накопления	руб			31			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			434			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,03	74,5	2			
10	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,03	46	2			
11	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,1	43,5	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб				8		
		Накладные расходы	руб				I		
		Плановые накопления	руб				-		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				9		
		Всего по смете	руб				443		

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
Т. Калинина

Медведева
Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

Новикова
Шошина

Е. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На водостоки

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 17,62 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,34 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ прејску- рантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работыI6-33
I6-6-IПрокладка трубопроводов из
полиэтиленовых канализацион-
ных труб, диаметром 100 мм

м

6

3,1

19

902-5-43,86

(IX.I)

105

21160-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-33 I6-6-I	Трубопровод из ПНПЗЭС	м	4	1,92	8			
3	I6-34 I6-6-2	Трубопровод из ПВП ПЮС	м	54	3,1	167			
4	I30-I493	Ревизия Р-ЮО	шт	5	1,07	5			
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	5	2,28	11			
6	I30-2224	Воронки водосточные ВР-I	шт	5	16	80			
7	I30-I025	Краны проходные сальниковые муфтовые Пчбск, диаметром в мм: 32	шт	5	2,57	13			
		Стоимость сантехнических работ	руб			303			
		Накладные расходы	руб			40			

902-5-13.86

(IX.1)

106

21160-09

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

		Плановые накопления	руб			27			
--	--	---------------------	-----	--	--	----	--	--	--

		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			370			
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

		Всего по смете	руб			370			
--	--	----------------	-----	--	--	-----	--	--	--

		Главный инженер проекта	<i>В.Алаев</i>			В.Алаев			
--	--	-------------------------	----------------	--	--	---------	--	--	--

		Зам. начальника отдела смет и ЦОС	<i>Т.Калинина</i>			Т.Калинина			
--	--	-----------------------------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--

		Исходные данные:							
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

		составил инженер	<i>Л.Медведева</i>			Л.Медведева			
--	--	------------------	--------------------	--	--	-------------	--	--	--

		проверил рук. группы	<i>Г.Лучина</i>			Г.Лучина			
--	--	----------------------	-----------------	--	--	----------	--	--	--

		Перфорация:							
--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--

		подготовил инженер	<i>Е.Новикова</i>			Е.Новикова			
--	--	--------------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--

		проверил рук. группы	<i>Л.Шошина</i>			Л.Шошина			
--	--	----------------------	-----------------	--	--	----------	--	--	--

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,09 -"-

б) монтажных работ - -"

в) строительн. работ 0,05 -"-

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 6,57 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,04 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		в т. числе:	
						всего	норм.	условно- чистая продук. прямо затраты	осн. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, дав- лением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	2	I,2	2			
---	--------	--	----	---	-----	---	--	--	--

902-5-43.86

(IX. I)

108

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	I30-93	То же, диаметром в мм: 25	шт	2	I,65	3			
3	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	27	I,03	28			
4	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, диаметр условного прохода, мм: I5-25	шт	I	2,25	2			
5	2307-I2783	Клапан регулирующий 254 939нж diam. 25 мм	шт	I	83	83			
		Стоимость оборудования	руб			83			
		запасные части - 2%	руб			2			
		тара и упаковка - 2%	руб			2			
		транспортные расходы - 4%	руб			3			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб			I			
		комплектация - 0,7%	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб				2		
		основная заработная плата	руб				2		
		всего заработная плата	руб				2		
		Накладные расходы - 80%	руб				2		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				4		
		Стоимость сантехнических работ	руб				33		
		Накладные расходы	руб				4		
		Плановые накопления	руб				3		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				40		
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,03	60,5		2		
		Стоимость общестроительных работ	руб				2		

902-5-13.86

(IX. I)

IIО

21160-09

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

		Накладные расходы	руб			-			
		Плановые накопления	руб			-			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2			
		Всего по смете	руб			138			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

В. Алаев
Т. Калинина

В. Алаев
Т. Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:

Л. Медведева
Г. Лучина

Л. Медведева
Г. Лучина

подготовил инженер
проверил рук. группы

Е. Новикова
Л. Пошина

Е. Новикова
Л. Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"
На узел управления

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 6,81 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,13 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преиск. 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 прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	в т.ч. машин з/из.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметр 32 мм	м	4	I.14	5			
---	-----------------	---	---	---	------	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18-184 18-II-I	Установка грязевиков на стальных трубах наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I			
3	16-135 16-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратный, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2	1,6	3			
4	2307-10496	Вентиль проходной фланцевый 15с27нж1, Ду 32, Ру 64	шт	2	19,76	40			
5	130-1808	Фланцы стальные плоские приваренные давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 32	шт	4	0,94	4			
6	130-92	Вентили проходные муфтовые 15жч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4	1,43	6			
7	130-93	То же, диаметром в мм: 25	шт	2	1,65	3			
8	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9			

902-5-13.86

(IX.I)

II3

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых	компл	2	2,4I	5			
10	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I80к, для жидких сред, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	2	I,07	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			II8			
		Накладные расходы	руб			I5			
		Плановые накопления	руб			10			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			I43			
		Всего по смете	руб			I43			
		Главный инженер проекта		<i>Смирнов</i>		В.Алаев			
		Зам.начальника отдела смет и ПОС		<i>Соболев</i>		Т.Калинина			
		Исходные данные: составил инженер		<i>Алегулов</i>		Л.Медведева			
		проверил рук. группы		<i>Резер</i>		Г.Лучина			
		Перфорация: подготовил инженер				Е.Новикова			
		проверил рук. группы				Л.Шошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод
с 4 вакуум-фильтрами БСХОУ-10-1,8"

Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 95,78 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 79,04 тыс.руб.
б) монтажных работ 16,67 тыс.руб.
в) строит. работ 0,07 "-"

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 4,56 тыс.руб.
2. 1 м² общей площади здания 15,54 руб.
3. 1 м³ объема здания 2,72 руб.

Основание: Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, 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 прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

И-162 СКОАГУЛИРОВАННЫЙ ОСАДОК

I	2303I	Вакуум-фильтр БСХОУ-10-1,8 с электродвигат ПБ2Ш132 ГУУЛ4	шт	4	9900	39600	=	-	=
---	-------	---	----	---	------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-20-2	Вакуум-фильтр барабанный, масса т: 8	шт	4	I67	668	<u> </u> 468	363	<u>I05</u> 44
3	I906-020I6 3-4905 стр.205	Кран подвешной электриче- ский однобалочный однопро- летный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	I	I289, I8	I289	<u> </u>	-	<u> </u>
4	3-4905 стр.210 стр.165	Электромонтаж крана	шт	I	I77,80	I78	<u> </u> 6I	52	<u> 9 </u> 4
5	3-У-203	Сдача крана Госгортехнадзо- ру	т г/п	6,56	7,54	49	<u> </u> 33	I9	<u> 14 </u> 6
И-17-Обезвоженный осадок									
6	3-30I-I8	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 40 м	шт	I	92,40	92	<u> </u> 78	65	<u> 13 </u> 6
7	I50I-0I4I0	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4А100Л2,4,6,8УЗ	шт	I	68	68	<u> </u>	-	<u> </u>

902-5-13.86

(IX.I)

II6

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8-48I-19	Присоединение к сети	шт	I	I,38	I	<u>I</u>	I	<u>-</u>
9	I908-I007	Редуктор цилиндрический Ижевский опытно-показатель- ный завод	шт	I	I50	I50	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	3-46I-I	Редуктор червячный и чер- вячно-цилиндрический	шт	I	I2,70	I3	<u>I3</u>	II	<u>2</u> I
11	I908-8038	Муфты упругие втулочно- пальцевые =250	шт	I	I9	I9	<u>-</u>	-	<u>-</u>
12	I908-8040	Муфты упругие втулочно- пальцевые = 710	шт	I	23	23	<u>-</u>	-	<u>-</u>
13	I914-0I025	Барaban приводной гладкий 5040-60	шт	I	84	84	<u>-</u>	-	<u>-</u>
14	I914-0I308	Натяжное винтовое устройство 5040-60-50	шт	I	70	70	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-43.86

(IX. I)

ИТ7

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1914-01479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-1	шт	1	10,30	10	==	-	==
16	1914-01198	Роликоопора прямая верхняя высокая П65-108В	шт	15	6,50	98	==	-	==
17	1914-01152	Роликоопора желобчатая нор- мального типа Л50-108-20	шт	32	12,10	387	==	-	==
18	1914-01297	Ролик дифлекторный верхний 108В	шт	6	4,90	29	==	-	==
19	1914-01300	Ролик дифлекторный нижний 108В	шт	6	5	30	==	-	==
20	0516-1043	Лента конвейерная резинокла- невая общего назначения об- кладочная резина класса Б на основе ткани ТК-300 толщина резиновых обкладок 6х2 мм с числом прокладок: 3 тип 2Р ГОСТ 20-76	м2	42,50	10,10	429	==	-	==

902-5-13.86

(IX.1)

II8

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A2-Вакуум									
21	23II	Насос Вакуумный ВВНІ-І2М	шт	4	1457	5828	<u> </u>	-	<u> </u>
22	7-297-2	Агрегат вакуум-насосный, массой I, I т	шт	4	28,60	114	<u> </u> 105	64	<u>41</u> 17
23	8-48I-20	Присоединение к сети	шт	4	2,04	8	<u> </u> 6	6	<u> </u> -
24	2302	Ресивер емк. I м3	шт	2	465	930	<u> </u>	-	<u> </u>
25	18-2-2	Монтаж ресивера	шт	2	22,80	46	<u> </u> 33	27	<u>6</u> 3
X2 - хлорное железо									
26	230I-0700I	Насос X2/30-P-0Д	шт	2	260	560	<u> </u>	-	<u> </u>
27	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	2	20,22	40	<u> </u> 26	21	<u>5</u> 2

902-5-13.86

(IX.1)

II9

21160-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	8-481-19	Присоединение к сети	шт	2	1,38	3	<u>2</u>	2	<u>-</u>
29	2303I	Растворный бак хлорного железа ВПС-I-0Г объемом I м3	шт	2	990	1980	<u>-</u>	-	<u>-</u>
30	18-I-3	Монтаж бака	шт	2	23,90	48	<u>34</u>	28	<u>6</u> 3
31	2303I	Бак-хранилище хлорного железа ГЭЭ-10-0,03Г объемом 10м3	шт	3	3190	9570	<u>-</u>	-	<u>-</u>
32	18-I-7	Монтаж бака	шт	3	81,30	244	<u>164</u>	123	<u>41</u> 17
33	2303I	Расходный бак хлорного железа ВЭЭ-I-0,6Г объемом 1м3	шт	2	1585	3170	<u>-</u>	-	<u>-</u>
34	18-I-3	Монтаж бака	шт	2	23,90	48	<u>34</u>	28	<u>6</u> 3

902-5-13.86

(IX.I)

I20

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ХЗ- известь							
35	230I-06073	Насос ПИ2,5/12,5СИ	шт	4	160	640	==	-	==
36	I50I-01153	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый А02-32-2,4,6УЗ	шт	4	36	144	==	-	==
37	I50I-01402	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4А90Л2,4,6УЗ	шт	4	54	216	==	-	==
38	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	4	20,22	81	== 53	42	== 5
39	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	4	1,38	6	== 4	4	== -
40	230I-06242 доп.37	Насос СД50/56	шт	3	380	1140	==	-	==
41	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	3	20,22	61	== 40	32	== 4

902-5-13.86

(IX.I)

121

21160-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	8-48I-20	Присоединение к сети	шт	3	2,04	6	<u>4</u>	4	<u>-</u>
43	1916-4004 доп. 3 по весу	Гидроциклон ЦПР-360	шт	2	525	1050	<u>-</u>	-	<u>-</u>
44	4-2I3-3	Монтаж гидроциклона	шт	2	8,34	17	<u>15</u>	11	<u>4</u> 2
45	1906-02004 3-4905 стр.205	Кран подвешной электрический однобалочный однопролетный г/п 1,0, пролет 9,0	шт	1	989,18	989	<u>-</u>	-	<u>-</u>
46	3-4905 стр.165 стр.210	Электромонтаж крана	шт	1	177,85	178	<u>61</u>	52	<u>9</u> 4
47	3-У-202	Сдача крана Госгортех- надзору	тн груз	1	7,98	9	<u>6</u>	4	<u>2</u> 1

902-5-13.86

(IX.I)

I22

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I906-I60I0 I906-I60I4	Таль ручная червячная г/п I,0, высота подъема 4 м	шт	I	40,75	4I	<u> </u>	-	<u> </u>
49	3-У-6II	Монтаж тали	тн	0,03	47,25	I	<u> </u> I	I	<u> </u> -
		X4 - Ингибированная соляная кислота							
50	2303I	Бак 30-процентной ингибиро- ванной кислоты ВЭЗ-I-0,6Г объемом I м3	шт	I	I585	I585	<u> </u>	-	<u> </u>
5I	I8-I-3	Монтаж бака	шт	I	23,90	24	<u> </u> I7	I4	<u> </u> I
52	2303I	Бак IO-процентной ингибиро- ванной соляной кислоты ВЭЗ-I-0,6Г объемом I м3	шт	I	I585	I585	<u> </u>	-	<u> </u>
53	I8-I-3	Монтаж бака	шт	I	23,90	24	<u> </u> I7	I4	<u> </u> I

902-5-43.86

(IX.I)

123

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КЗ - Производственная канализация									
54	230I-01I8I	Насос ВКС-I/I6	шт	3	110	330	<u> </u>	-	<u> </u>
55	7-28I-IM	Монтаж бака	шт	3	20,22	6I	<u> </u> 40	32	<u> </u> 4
56	8-48I-19	Присоединение к сети	шт	3	1,38	4	<u> </u> 3	3	<u> </u> -
Регулятор-смеситель осадка с реагентами									
57	05I8-456	Пластика I, лист ТМКЦ-С-5	кг	0,65	0,78	I	<u> </u>	-	<u> </u>
Захват									
58	05I8-456	Пластика I, лист ТМКЦ-С-3	кг	1,08	0,78	I	<u> </u>	-	<u> </u>

902-5-13.86

(IX.I)

I24

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мешалка гидравлическая									
59	0517-2079	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабочее давление 2,5 кгс/см ² , внутренний диаметр 100 мм класс В ГОСТ 18698-79	м	2	4,30	9	==	-	==
Перемешиватель Привод с рамой									
60	0,518-456	Пластина I, лист ТМКШ-С-3	кг	0,18	0,78	I	==	-	==
61	1501-01414	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А1Г2МА6,8У3	шт	I	84	84	==	-	==
62	8-481-19	Присоединение к сети	шт	I	1,38	I	I	I	==
63	1908-8038	Муфты упругие втулочно-напильные 250	шт	I	19	19	==	-	==

902-5-13.86

(IX.I)

I25

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	I908-8042	Муфты упругие втулочно-пальцевые 2000	шт	I	63	63	==	-	==
65	2I02-0I05 78	Подшипник 3I7	шт	2	4,30	9	==	-	==
66	I908-3009	Редукторы червячные 4-I60 Барышский редукторный завод	шт	I	I95	I95	==	-	==
67	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	шт	I	I2,70	I3	== I3	II	2 I
68	5304	Масленка 2.2.45 ГОСТ I9853-74	шт	2	2	4	==	-	==
		Подпятник							
69	05I8-456	Пластина I, лист ТМКЦ-С-3	кг	0,03	0,78	I	==	-	==

902-5-13.86

(IX.I)

126

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Линия транспорта обезвоженного осадка									
70	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	4,89	573	2802	<u> </u>	-	<u> </u>
		Всего по разделу I	руб			85644	<u> </u> 1333	1035	<u>298</u> 129
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			71723			
		запасные части - 2%	руб			1435			
		тара и упаковка - 2%	руб			1460			
		транспортные расходы - 4%	руб			2984			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб			931			
		комплектация - 0,7%	руб			510			
		Всего, стоимость оборудования	руб			79043			
		Стоимость монтажных работ	руб			5202			
		материалы	руб			575			
		эксплуатация машин	руб			169			

902-5-13.86

(IX, I)

127

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заработная плата машинистов	руб			129			
		основная заработная плата	руб			1035			
		Всего, заработная плата	руб			1164			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3242			
		Ресурсы на опробование	руб			12			
		Накладные расходы - 80%	руб			828			
		Плановые накопления - 8%	руб			491			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6601			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Монтаж							
		И16-Скоагулированный осадок							
71	I2-I18-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 140 мм	м	70	1,96	137	<u> </u> 128	116	<u>12</u> 4
		И9- Уплотненный осадок							
72	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	т	0,34	87,29	30	<u> </u> 28	23	<u>5</u> 3

902-5-13.86

(IX.I)

128

21160-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые 150 мм	шт	1	9,42	9	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
		Вакуум							
74	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб д.89 мм	т	0,06	107,89	6	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{1}$
75	I2-2-8	То же, д.108 мм	т	0,07	87,29	6	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{1}$
76	I2-2-8	То же, д. 133 мм	т	0,35	87,29	31	$\frac{-}{29}$	24	$\frac{5}{3}$
77	I2-2-8	То же, д.159 мм	т	0,06	87,29	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
78	I2-2-9	То же, д. 219 мм	т	1,29	56,44	73	$\frac{-}{69}$	53	$\frac{16}{9}$
79	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	шт	2	7,52	15	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$

902-5-43.86

(IX.I)

129

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	I2-802-5	То же, д. 80 мм	шт	10	7,52	75	<u> </u> 37	34	<u>3</u> -
		X2 - Хлорное железо							
81	I2-II8-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.160 мм	м	6	1,96	12	<u> </u> 11	10	<u>1</u> -
82	I2-II8-3	То же, д. 110 мм	м	3	1,41	4	<u> </u> 4	4	<u> </u> -
83	I2-II8-2	То же, д. 63 мм	м	75	1,07	80	<u> </u> 77	74	<u>3</u> 1
84	I2-II8-I	То же, д. 32 мм	м	30	0,80	24	<u> </u> 24	23	<u>1</u> -
85	I2-808-2	Вентиль д. 50 мм	шт	25	2,08	52	<u> </u> 37	36	<u>1</u> -
86	I2-808-I	То же, д. 25 мм	шт	1	1,82	2	<u> </u> 2	2	<u> </u> -

902-5-13 86

(IX.I)

I30

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	I2-808-I	ВЕНТИЛЬ Д. 4 мм	шт	I	I,82	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		X-3 - Известь							
88	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб, д. 57 мм	т	0,01	I37,55	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
89	I2-2-7	То же, д. 89 мм	т	0,02	I07,89	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
90	I2-2-8	То же, д. I08 мм	т	0,44	87,29	38	$\frac{-}{37}$	30	$\frac{7}{4}$
91	I2-2-8	То же, д. I59 мм	т	0,32	87,29	28	$\frac{-}{27}$	22	$\frac{5}{3}$
92	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр I50 мм	шт	4	9,42	38	$\frac{-}{2I}$	I9	$\frac{2}{-}$
93	I2-802-5	То же, д. I00 мм	шт	6	7,52	45	$\frac{-}{22}$	20	$\frac{2}{-}$

902-5-13.86

(IX.I)

131

21160 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	I2-802-5	То же, д.80 мм	шт	4	7,52	30	<u> </u> 15	I4	<u> </u> -
95	I2-802-3	То же, д. 50 мм	шт	9	2,08	I9	<u> </u> 15	I5	<u> </u> -
		X4 - Ингибированная соляная кислота							
96	I2-I18-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.63 мм	м	64	I,07	68	<u> </u> 65	63	<u> </u> I
		A0 - Воздух							
97	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм	т	0,08	I37,55	II	<u> </u> 10	10	<u> </u> -
98	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	13	2,08	27	<u> </u> 23	22	<u> </u> -

902-5-13.86

(IX. I)

I32

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВЗ - Производственный водо- провод							
99	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	т	0,15	87,29	13	<u> </u> 12	10	<u> 2 </u> I
100	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтилено- вых труб, д.32 мм	м	50	0,80	40	<u> </u> 39	38	<u> I </u> -
101	I2-II8-2	То же, д.63 мм	м	70	1,07	75	<u> </u> 71	69	<u> 2 </u> I
102	I2-II8-2	То же, д. 90 мм	м	6	1,07	6	<u> </u> 6	6	<u> </u> -
103	I2-II8-3	То же, диаметр 110 мм	м	30	1,41	42	<u> </u> 40	37	<u> 3 </u> I
104	I2-802-7	Защипки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	шт	1	9,42	9	<u> </u> 6	5	<u> I </u> -

902-5-13.86

(IX.I)

133

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	I2-802-5	То же, д. 80 мм	шт	2	7,52	I5	<u> </u> 8	7	<u> </u> -
I06	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	I4	2,08	29	<u> </u> 25	24	<u> </u> -
I07	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые д. 25 мм	шт	I4	0,75	II	<u> </u> I0	I0	<u> </u> -
		КЗ - Производственная кана- лизация							
I08	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб д. 76 мм	т	0,55	I07,89	59	<u> </u> 57	48	<u> </u> 5
I09	I2-2-7	То же, д. 89 мм	т	0,13	I07,89	I4	<u> </u> I3	II	<u> </u> I
IIO	I2-2-8	То же, д. I59 мм	т	0,32	87,29	28	<u> </u> 27	22	<u> </u> 3

902-5-13.86

(IX.I)

134

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	I2-II8-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.32 мм	м	40	0,80	32	<u> </u> 31	30	<u> I </u> -
III2	I2-II8-2	То же, д. 63 мм	м	35	1,07	37	<u> </u> 36	35	<u> I </u> -
III3	I2-II8-2	То же, д. 90 мм	м	16	1,07	17	<u> </u> 16	16	<u> </u> -
III4	I2-II8-3	То же, д. 110 мм	м	30	1,41	42	<u> </u> 40	37	<u> 3 </u> I
III5	I2-II8-5	То же, д. 160 мм	м	30	1,96	59	<u> </u> 56	50	<u> 6 </u> 2
III6	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	шт	4	9,42	38	<u> </u> 21	19	<u> 2 </u> -
III7	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 80 мм	шт	4	7,52	30	<u> </u>	14	<u> I </u>

902-5-13.66

(IX.I)

135

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	шт	3	0,75	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
							2		-
119	I2-808-2	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	7	2,08	14	<u>10</u>	10	<u>-</u>
							10		-
120	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 108 мм	т	0,21	87,29	18	<u>17</u>	14	<u>3</u> 2
		Материалы, не учтенные ценником							
121	I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, диаметром 159 мм толщиной стенки 5 мм	т	1,19	422	502	<u>-</u>	-	<u>-</u>
122	I59-3327 I59-3328	То же, д. 89x2,8 мм	т	0,21	528,91	111	<u>-</u>	-	<u>-</u>
123	I59-3333	То же, диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	т	1,35	476,26	643	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-13.86

(IX.I)

I36

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24	I59-3340 I59-3341	Трубопровод из электросварных труб д. 133x3,2 мм	т	0,35	482,32	I69	==	-	==
I25	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д. 219x4 мм	т	I,29	409,86	529	==	-	==
I26	I59-3317 I59-3318	То же, д. 57x2 мм	т	0,09	750,20	68	==	-	==
I27	I59-3322 I59-3323	То же, д. 76x2,8 мм	т	0,05	576,35	29	==	-	==
I28	05I7-2265	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабо- чее давление 20 кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класс III ГОСТ 18698-79	м	102	6,6I	674	==	-	==
I29	05I7-2234	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабочее давление 6,3 кгс/см ² внутренний диаметр 100 мм класс III ГОСТ 18698-79, д. 100 мм	м	32	8,48	27I	==	-	==

902-5-13.86

(IX.I)

137

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	I2I-2019	Крепление трубопроводов	т	1,50	356	534	==	-	==
I31	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	1,50	27,10	41	== 29	22	7 2
I32	05I7-I069	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом, неармированный, рабочее давление 10 кгс/см ² , внутренний диаметр 50 мм класс Б, группа 2 ГОСТ 5398-76	м	50	4,83	241	==	-	==
I33	05I7-2I66	То же, рукав резиновый	м	20	1,45	29	==	-	==
I34	I59-467	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром 140 мм	10 м	7,28	29,20	213	==	-	==
I35	I59-468	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром 160 мм	10 м	3,74	37,80	142	==	-	==

902-5-13.86

(IX. I)

I38

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	I59-465	Трубы полиэтиленовые средне- лёгкого типа наружным диамет- ром 110 мм	10 м	6,55	19,40	127	==	-	==
I37	I59-462	Трубы полиэтиленовые средне- лёгкого типа наружным диамет- ром 63 мм	10 м	25,38	5,72	145	==	-	==
I38	I59-482	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 32	10 м	12,48	2,48	31	==	-	==
I39	I59-464	Трубы полиэтиленовые средне- лёгкого типа наружным диа- метром 90 мм	10 м	2,29	11,90	27	==	-	==
I40	050302-9	Соединительные детали из ПВХ	т	0,11	4028	443	==	-	==
I41	I30-649	Задвижки параллельные флан- цевые 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	10	38	380	==	-	==

902-5-43.86

(IX.I)

I39

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	I30-648	То же, диаметром I25 мм	шт	6	27,80	I67	==	-	==
I43	I30-647	То же, диаметром I00 мм	шт	8	22,90	I83	==	-	==
I44	I30-646	То же, диаметром 80 мм	шт	20	I9,30	386	==	-	==
I45	I30-645	То же, диаметром 50 мм	шт	36	I3,90	500	==	-	==
I46	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2, диаметром 25 мм	шт	I7	I,82	3I	==	-	==
I47	2307-I0689	Вентиль проходной ВЦД Ду4, Ру 6	шт	I	0,67	I	==	-	==
I48	Ном. опр. I984 г.	Вентиль I5вц3п д.50 мм	шт	32	6	I92	==	-	==

902-5-13.86

(IX.I)

140

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компи.	2	14,60	29	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
		Всего по разделу 2	руб			10067	<u> </u> 1305	1183	<u>122</u> 49
		В том числе							
		Стоимость монтажных работ	руб			7745			
		Материалы	руб			248			
		Эксплуатация машин	руб			68			
		Заработная плата машинистов	руб			47			
		Основная заработная плата	руб			1161			
		Всего заработная плата	руб			1208			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6226			
		Накладные расходы - 80%	руб			928			
		Плановые накопления - 8%	руб			691			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3364			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 8,6%	руб			49			
		Плановые накопления - 8%	руб			50			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			674			
		Раздел 3. Строительные работы							
151	15-613 164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	1,30	43,50	57			
		Стоимость общестроительных работ	руб			57			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			9			
		Плановые накопления - 8%	руб			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			71			
		Всего по смете	руб			95782		-	
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС		<i>Алаев</i>			В. Алаев		
		Исходные данные: составил ст. инженер проверил рук. группы		<i>Сальникова</i>			Т. Сальникова		
		Перфорация: подготовил проверил рук. группы		<i>Лисина</i>			Г. Лучина		
				<i>Лисина</i>			Лисина		
				<i>Шошина</i>			Л. Шошина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод
с 4 вакуум-фильтрами БСХΟΥ-10-1,8"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 5,57 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,42 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,08 тыс.руб.

в) строительные работы 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,27 тыс.руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,07 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,19 руб.

Основание: Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм.	в том числе:		
						условно- чистая продук. прямые затраты	з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Оборудование и монтаж										
Регулятор-смеситель осадка с реагентами										
I	050302-9	Фасонные части винишлястовые	т	0,12	4028	483	==	-	==	

902-5-13,86

(IX.I)

I43

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I2-II9-I	Трубопроводы из винилпластовых и фторопластовых труб д.25 мм м		0,08	0,46	I	==	-	==
3	I2-II9-2	То же, д. 5I мм	м	0,10	0,54	I	==	-	==
4	I2-II9-7	То же, д. I40 мм	м	3,20	I,63	5	== 4	4	== -
5	I2-II9-8	Трубопроводы из винилпластовых и фторопластовых труб диаметр I60 мм	м	0,95	I,92	2	== I	I	== -
6	0I22-3I55	Стальные фасонные части	т	0,09	396	36	==	-	==
7	I8-I-2	Монтаж фасонных частей	шт	I	20,40	20	== I4	I2	2 I
8	050302-9	Эжектор	т	0,0I	4028	40	==	-	==

902-5-43.86

(IX.I)

I44

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I2-I19-I	Монтаж эжектора	м	0,10	0,46	I	==	-	==
10	0I22-3I36	Гидрозатвор	т	0,13	26I	34	==	-	==
11	I8-I-2	Монтаж гидрозатвора	шт	I	20,40	20	== I4	I2	<u>2</u> I
12	0I22-3I36	Измеритель-дозатор осадка	т	0,11	26I	29	==	-	==
13	I8-I-2	Монтаж дозатора	шт	I	20,40	20	== I4	I2	<u>2</u> I
14	0I22-3I36	Течка осадка	т	0,16	26I	42	==	-	==
15	I8-I-2	Монтаж точки	шт	I	20,40	20	== I4	I2	<u>2</u> I
16	0I22-3I36	Рама привода	т	0,11	26I	29	==	-	==

902-5-43.86

(IX.I)

I45

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	I8-I-2	Монтаж рамы привода	шт	I	20,40	20	<u> </u> I4	I2	<u> </u> I
I8	0I22-3I36	Рама натяжки	т	0,05	26I	I3	<u> </u>	-	<u> </u>
I9	I8-I-2	Монтаж рамы натяжки	шт	I	20,40	20	<u> </u> I4	I2	<u> </u> I
20	I2I-2II4	Захват	т	0,02	44I	9	<u> </u>	-	<u> </u>
2I	9-I22 I7-5	Монтаж захвата	т	0,02	50,20	I	<u> </u>	-	<u> </u>
22	0I22-3I36	Гидроэлеватор	т	0,13	26I	34	<u> </u>	-	<u> </u>
23	I8-I-2	Монтаж гидроэлеватора	шт	2	20,40	4I	<u> </u> 29	25	<u> </u> 2
24	23032-030 0I8	Мешалка гидравлическая	т	2,46	II45	28I7	<u> </u>	-	<u> </u>

902-5-13.86

(IX.I)

I46

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	I8-3-4	Монтаж мешалки	шт	2	24,90	50	<u> </u> 32	I4	<u>I8</u> 7
26	050302-9	Листы винилпласта	т	0,0I	4028	40	<u> </u>	-	<u> </u>
27	I2-II9-I	Монтаж листов	м	0,30	0,46	I	<u> </u>	-	<u> </u>
28	0I22-3I36	Дозатор известкового молока	т	0,09	26I	23	<u> </u>	-	<u> </u>
29	I6-I-2	Монтаж дозатора	шт	2	20,40	4I	<u> </u> 29	25	<u>4</u> 2
30	I7-36 I7-I-9 I30-I532 0I23	Тран винилпластовый с гидро- затвором	компл	I	22,42	22	<u> </u>	-	<u> </u>
3I	I2I-2II4	Швеллер	т	0,92	44I	406	<u> </u>	-	<u> </u>
32	9-I53 24-4	Монтаж швеллера	т	0,92	27,IO	25	<u> </u> I8	I4	<u>4</u> I

902-5-13.86

(IX.I)

I47

2160 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	0122-3I55	Дозатор хлорного железа	т	0,01	396	4	==	-	==
34	18-I-I	Монтаж дозатора	шт	I	16,10	16	== 10	9	== I
		Перемешиватель							
35	0122-3I36	Привод с рамой	т	0,53	261	138	==	-	==
36	18-2-2	Монтаж привода с рамой	шт	I	22,80	23	== 16	13	== I
37	0122-3I55	Рама	т	0,09	396	36	==	-	==
38	18-I-2	Монтаж рамы	шт	I	20,40	20	== 14	12	== I
39	23032- 03001A	Мешалка	т	0,11	1965	216	==	-	==

902-5-13.86

(IX.I)

148

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	I8-2-I	Монтаж мешалки	шт	I	I9,40	I9	<u> </u> I2	I2	<u> </u> -
41	I2I-2II4	Подпятник	т	0,0I	44I	4	<u> </u>	-	<u> </u>
42	9-I22 I7-5	Монтаж подпятника	т	0,0I	50,20	I	<u> </u>	-	<u> </u>
		Всего по разделу I	руб			5498	<u> </u> 249	20I	<u>48</u> 2I
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			40I4			
		запасные части - 2%	руб			82			
		тара и упаковка - 2%	руб			83			
		транспортные расходы - 4%	руб			I66			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб			5I			
		комплектация - 0,7%	руб			26			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			4422			

902-5-13.86

(IX.I)

149

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	фруб				363		
		материалы	руб				105		
		эксплуатация машин	руб				24		
		заработная плата машинистов	руб				20		
		основная заработная плата	руб				187		
		всего заработная плата	руб				207		
		Накладные расходы - 80%	руб				152		
		Плановые накопления - 8%	руб				39		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				554		
		Стоимость металломонтажных работ	руб				446		
		Накладные расходы - 8,6%	руб				38		
		Плановые накопления - 8%	руб				38		
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб				522		
		Раздел 2. Строительные работы							
43	I3-I25 I5-I0	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100 м2	0,04	4,38	I	-		

902-5-13.86

(IX.I)

150

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	I3-I42 I7-6	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-1100	100 м2	0,04	12,60	I			
45	I3-I21 I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,04	7,71	I			
46	I3-I42 I7-6	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-1100	100 м2	0,20	12,60	3			
47	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100 м2	0,20	10,30	2			
48	I3-I40 I7-4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-710	100 м2	0,01	16,20	I			
49	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010	100 м2	0,01	10,30	I			
50	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100 м2	1,53	32,00	49			

902-5-13 86

(IX.I)

151

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб				59		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				8		
		Плановые накопления - 8%	руб				5		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				72		
		Всего по смете	руб				5570		

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

В.Алаев
Т.Калинина

В.Алаев
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук. группы

Т.Сальникова
Г.Лучина

Т.Сальникова
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил
проверил рук. группы

Лисина
И.Шошина

Лисина
И.Шошина