ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-13.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-IO-I,8

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

(стр.I- I5I)

21160-09
ЦЕНА 2-91

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-13.86

21160-09

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами
Бсх ОУ-IO-I,8

АЛЬБОМ IX

Часть I

С м е т ы

Стоимость:

общая	273,II тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I82,3 тыс.руб.
I куб.м здания	28,65 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 386 от 4 декабря I985г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 13 от 26 февраля I986г.

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1956 г.

Заказ № 11022 Тираж 485 экз.

21160-09

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№	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	I00
I0.	–"–	№ I-8 – водостоки	I04
II.	–"–	№ I-9 – теплоснабжение калориферов	I07

I	2		3
I2	-"-	№ I-I0 - узел управления	III
I3	-"-	№ I-II - технологическое оборудование	II4
I4	-"-	№ I-I2 - нестандартизированное оборудование	I42
	Часть II		
I5	-"-	№ I-I3 - электроосвещение	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. Транспортерная галерея		
20	-"-	№ I-I8 - общестроительные работы	236
2I	-"-	№ I-I9 - электроосвещение	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.I984 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.I984 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 I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами Бсх ОУ-IO-I,8

Сметная стоимость 273,II тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I3005,24 руб.
2. I м3 общей площади зданий I59,44 руб.
3. I м3 объема здания 28,65 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№	№ смет сметн. расчет.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд.	прочих приспо-собл. и мебели и инвент.	затрат всего	в том числе осн. з/пл	эксп. маш.	услов-но-чистая продук.	Нормат.	Технико-экономич. показатели наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	сто-имость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4
		А. Корпус обезвоживания												
I	I-I	Общестроительные работы	I28,72	-	-	-	I28,72	-	-	-		м3	6I65,0	2089
2	I-2	Специально-строительные работы	4,85	—	-	-	4,85	-	-	-		-"-	-"-	0,79

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	I,79	-	-	-	I,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 калориферов	0,05	-	0,09	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
I0	I-I0	Узел управления	0,I4	-		-	0,I4	-	-	-	-	-	-
II	I-II	Технологическое оборудование	0,07	I6,67	79,04	-	95,78		-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Нестандартизированное оборудование	0,07	I,08	4,42	-	5,57	-	-	-	-	-	
I3	I-I3	Электроосвещение	-	4,62	-	-	4,62	-	-	-	-	-	-
I4	I-I4	Электросиловое оборудование	-	3,42	2,73	-	6,I5	-	-	-	-	-	-
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	2,32	2,0I	-	4,33	-	-	-	-	-	-
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,6I	0,55	-	I,I6	-	-	-	-	-	-
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	I,97	I,97	-	-	-	-	-	-
		Итого по "А"	I40,32	28,72	88,84	I,97	259,85		-	-	м3	6I65	269I
		Б. Транспортная галерея											
I8	I-I8	Общестроительные работы	I3,09	-	-	-	I3,09	-	-	-	м3	I98,5	6594

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9	I-I9	Электроосвещение	-	0,I7	-	-	0,I7	-	-	-	-	-	-
		Итого по "Б"	I3,09	0,I7	-	-	I3,26		-	-	-	-	-
		Всего	I53,4I	28,89	88,84	I,97	273,II		-	-	м3	6363,5	28,65

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила Т.Шкирева

21160-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с вакуум-фильтрами БСХОУ-IO-I,8"

на общестроительные работы

Сметная стоимость I28,72 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6I29,29 руб.
2. I м3 объема здания 20,88 руб.
3. I м2 общей площади здания II9,47 руб.

Основание: API+IO; KKI+4I; KMI+II; KMИ
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. 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	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена:(33,8+27,7)x4xI,I	I000м3	0,28	I59,06	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена:I3I+I24,39x0,I5	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 доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена:I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,28	II,63	3	-	-	-
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена:I56+I48,09x0,I5	I000м3	3,65	I78,2I	65I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена:74,5xI,2	I00м3	2,56	89,40	228	-	-	-
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	6389,25	0,29	I853	-	-	-
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена:I3,2+II,34x0,I	I000м3	3,65	I4,33	52	-	-	-
9	I-I75 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:I56+I48,09x0,I5	I000м3	2,84	I78,2I	505	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	3I0-I	Перевозка до Iкм	т	496I,25	0,29	I439	-	-	-
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена:(I8,9II0,8)xI,I	I000м3	2,27	32,67	74	-	-	-
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	5,67	46,00	26I	-	-	-
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	22,68	9,69	220	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			5467			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты							
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I3,5I	27,40	370	-	-	-
I5	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований подфундаменты	м3	5,94	I0,70	64	-	-	-
I6	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе до I,5 т	шт	I3,00	2,09	27	-	-	-
I7	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных при массе до 3,5т	шт	I8,00	2,99	54	-	-	-
I8	ССЦ т.3п.64	Стоимость фундаментых плит марки ФЛ20.I2-2 по серии I.II2-5 вып.2	шт	I5,00	57,20	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	ССЦ т.3п.70	То же, марки ФЛ4.24-2	шт	3,00	50,70	I52	-	-	-
20	ССЦ т.3п.7I	То же, марки ФЛ4.I2-2	шт	3,00	25,20	76	-	-	-
2I	ССЦ т.3п.80	То же, марки ФЛ8-I2-2	шт	I0,00	I5,70	I57	-	-	-
22	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	69,00	I,27	88	-	-	-
23	ССЦ,т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБСI2.6.3-т	шт	65,00	8,75	569	-	-	-
24	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-т	шт	4,00	9,0I	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт	90,00	I,65	I48	-	-	-
26	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9-6.6-т	шт	90,00	I3,50	I2I5	-	-	-
27	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	8,00	2,36	I9	-	-	-
28	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-т	шт	8,00	22,60	I8I	-	-	-
29	7-403 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	20,00	2,90	58	-	-	-
30	ССЦт.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-т	шт	20,00	33,90	678	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I6,00	6,50	I04	-	-	-
32	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	6,37	67,90	433	-	-	-
33	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона М300 цена:67,9+0,82х2	м3	2,92	69,54	203	-	-	-
34	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,79	22,90	64	-	-	-
35	I47-8	Арматура А-3	I00кг	3,43	25,00	86	-	-	-
36	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,42	4I,30	I7	-	-	-
37	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,42	I7,80	7	-	-	-
38	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	9,60	9,49	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при массе более 3,5т	шт	4,00	7,59	30	-	-	-
40	ССЦ т.Iп.9-I24	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М200 марки IФI8.9-I(3шт) по серии I.020-I/83 В.I-I	м3	5,I0	52,50	268	-	-	-
4I	ССЦ т.Iп.9-I27	То же, из бетона М300 марки IФ2I.9-I(Iшт) цена:52,9+0,82х2	м3	2,20	54,54	I20	-	-	-
42	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,06	22,90	24	-	-	-
43	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,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	I0
45	6-6 6-I-6	Устройство ж/б фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3	м3	38,II	37,20	I4I8	-	-	-
46	6-7 6-I-7	Устройство ж/б фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	33,00	35,00	II55	-	-	-
47	6-8 6-2-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	I2,00	33,60	403	-	-	-
48	I24-I	Арматура класса AI	т	0,40	270,00	I08	-	-	-
49	I24-2	Арматура класса A2	т	0,85	278,00	236	-	-	-
50	I24-3	Арматура класса A3	т	I,37	270,00	370	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,44	355,00	I56	-	-	-
52	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,44	I7,80	79	-	-	-
53	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов из бетона М-I00	м3	7,53	34,40	260	-	-	-
54	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным раствором битума в два слоя	I00м2	0,63	62,I0	39	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			II938			
		Раздел 3. Каркас							
55	7-32 7-3-2	Установка колонн массой до 2 т	шт	I4,00	I0,60	I48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	7-33 7-3-3	То же, массой до 3т	шт	I2,00	I2,70	I52	-	-	-
57	7-34 7-3-4	То же, массой до 4т	шт	I0,00	I4,80	I48	-	-	-
58	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость сборных ж/б колонн по серии I.020-I/838.2-I из бетона М200 цена:80,6-0,82х2	м3	4,86	78,96	384	-	-	-
59	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона М-400 цена:80,6+0,82+I,63	м3	2,25	83,05	I87	-	-	-
60	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,87	22,90	66	-	-	-
6I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	25,87	25,00	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	43,30	3	-	-	-
63	I47-24	Закладные детали	I00кг	5,97	4I,30	247	-	-	-
64	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,97	I7,80	I06	-	-	-
65	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I0,48	4I,30	433	-	-	-
66	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I0,48	I7,80	I87	-	-	-
67	7-I4I 7-I0-2	Установка стропильных балок массой до 6т	шт	8,00	I2,80	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	ССЦ т.I п.8-40	Стоимоость покрытия из бетона М350 по серии I.462-I-I/82 марки IБСП2-6АТ5-Н(4шт); IБСП2-2АТ5-Н(Iшт) цена:78,8+0,82	м3	9,00	79,62	7I7	-	-	-
69	ССЦ т.I п.8-40	То же, из бетона М300 марки IБСП2-5АТ5-Н(3шт)	м3	5,40	78,80	426	-	-	-
70	I47-I	Арматура А-I	I00кг	5,I2	22,90	II7	-	-	-
7I	I47-8	Арматура А-3	I00кг	II,94	25,00	298	-	-	-
72	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	3,35	4I,30	I38	-	-	-
73	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	3,35	I7,80	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	7-I09 7-8-I-I,8	Укладка ригелей длиной до 6м	шт	2I,00	I8,40	386	-	-	-
75	ССЦ т.I п.9-287	Стоимость ж/б ригелей из бетона М300 по серии I.I20-I/83 3-I марки РОП4.27-I0АТ5(Iшт); РДП4.27-40АТ5(2шт); Р3.27(Iшт)	м3	0,88	70,40	62	-	-	-
76	ССЦ т.I п.9-288	То же, марки РДП4.57--40АТ5(4шт)	м3	4,I6	69,40	289	-	-	-
77	ССЦ т.I п.9-29I	То же, марки РОП4.57--30АТ5(7шт); РДП4.57-I0АТ5(2шт); РДП4.57-80АТ5(Iшт); РОП4.57-I5АТ5(Iшт); РДП4.57-30АТ5(Iшт); РДП4.57-I0(Iшт) из бетона М400	м3	II,30	68,90	779	-	-	-
78	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,97	22,90	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I0,36	25,00	259	-	-	-
80	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I;2I	42,30	5I	-	-	-
8I	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,63	4I,30	I09	-	-	-
82	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,63	I7,80	47	-	-	-
83	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,04	4I,30	2	-	-	-
84	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,04	I7,80	I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			6596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
85	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	32,00	II,30	362	-	-	-
86	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до I0 м2	шт	99,00	I6,30	I6I4	-	-	-
87	7-249 7-I3-2	Установка панелей стен площадью более I0 м2	шт	I3,00	I9,40	252	-	-	-
88	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков	шт	I6,00	6,53	I04	-	-	-
89	ССЦ т.I п.8-33I	Стоимость стеновых панелей по серии I,030-I-I марки 2ПСI2.I8.3.0-Л(IIшт); 2ПС6.I8.3.0-Л(6шт); 3ПСI5.I2.2.5-Л(6шт); 2ПС30.I2.25-Л(7шт); 2ПСI5.I8.2.5-Л(2шт) цена:I7,3xI,08	м2	69,48	I8,68	I298	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	ССЦ т.I п.8-35I	Стоимость стеновых панелей по серии I.030-I-I марки ПС63.I2.2.5-3Л--2,3I(26шт); ПС60.I2.25-3Л(I5шт); ПС60.I2.25-5Л(28шт); ПС60.I2.25-3Л(I2шт); ПС63.I8.2,5-3Л-2.3I(4шт); ПС63.I2.2,5-3Л-2,3I(2шт); ПС60.I5.3-3Л(4шт); ПС-60.I8.3.0-2Л(5шт); ПС60-I5-3-3Л(8шт); ПС60.I2.2.0-Л(Iшт); ПС60.I2.30-3Л(8шт); ПС60.I2.30-3Л(3шт); ПС60.I8.3.0-2Л(4шт); цена:I7,9xI,08	м2	887,04	I9,33	I7I46	-	-	-
9I	ССЦ т.I п.8-398	Стоимость угловых блоков марки 3ПС.46.I50.3.0-Л(4шт); 3ПС46.I80.30-Л(9шт); 3ПС.46.I20.30-Л(3шт); по серии I.030-I-I.I-I69-II	м3	4,I4	5I,I0	2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,39	22,40	53	-	-	-
93	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,03	25,00	I	-	-	-
94	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,I0	32,I0	35	-	-	-
95	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,6I	4I,30	25	-	-	-
96	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,6I	I7,80	II	-	-	-
97	7-29I 7-I7-7	Элементы крепления стеновых панелей	т	0,36	342,00	I23	-	-	-
98	I47-29	Металлизация элементов крепления	т	0,36	I78,00	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	2,62	65,00	I70	-	-	-
I00	7-593 7-44-8-I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4.8м площадью до I5 м2	шт	I2,0	38,00	456	-	-	-
I0I	ССЦ т.I п.8-250	Стоимость диафрагм жесткости 2Д30.36(4шт); 2Д26.36(4шт) по серии I.020-I/83 4-I	м2	80,64	II,40	9I9	-	-	-
I02	ССЦ т.I п.8-268	То же, IД30.36(2шт); IДП26.36(2шт)	м2	40,32	II,80	476	-	-	-
I03	7/445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	50,00	0,23	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	ССЦ т.3 п.868	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып.I марки IIIP3-I9.I2.I4	шт	6,00	2,23	I3	-	-	-
I05	То же п.879	То же, марки IIIP38-I5. I2.22У	шт	2,00	3,45	7	-	-	-
I06	То же, п.867	То же, марки IIIP2-I5.I4	шт	20,00	2,I2	42	-	-	-
I07	То же п.865	То же, марки IIIPI-I2. I2.6	шт	4,00	0.85	3	-	-	-
I08	То же п.863	То же, марки IIIPI-I0.I2.6	шт	I8,00	0,8I	I5	-	-	-
I09	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	II,50	34,20	393	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	36,88	33,90	I250	-	-	-
III	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	м3	7,68	34,30	263	-	-	-
II2	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I5	86,50	I3	-	-	-
II3	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м	I00м2	I,3I	42,20	55	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			25387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
II4	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до I0м2	шт	36,00	5,70	205	-	-	-
II5	7-I83 7-II-3	Укладка плит длиной до 6м, площадью до 20м2	шт	5,00	8,02	40	-	-	-
II6	ССЦ т.I п.8-49I	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии I.04I.I-2	м2	3I3,56	I6,60	5205	-	-	-
II7	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,43	342,00	I47	-	-	-
II8	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	0,43	I78,00	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 5	руб			5674			
		Раздел 6. Покрытие							
II9	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до I0 м2	шт	I8,00	5,70	I03	-	-	-
I20	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2	шт	29,00	8,02	233	-	-	-
I3I	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701-77 и сер.I.465-7	м2	537,36	9,I7	4228	-	-	-
I22	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	I08,00	9,55	I03I	-	-	-
I23	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7,00	2,43	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,Iм3	м3	0,40	90,20	36	-	-	-
I25	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3	м3	0,36	75,90	27	-	-	-
I26	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,32	22,90	7	-	-	-
I27	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I0	25,00	5	-	-	-
I28	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,2I	32,I0	7	-	-	-
I29	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	4I,30	I0	-	-	-
I30	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,32	22,90	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	6-I73 6-I6-I	Установка безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200 МР3550	м3	0,40	42,70	I7	-	-	-
I32	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,05	325,00	I6	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			644I			
		Раздел 7. Перегородки							
I33	8-I65 8-I7-I ССЦ т.I п.4-20	Перегородки из гипсовых плит	I00м2	2,52	92,97	234	-	-	-
		цена:88,3+7,79х0,6							
I34	ССЦ т.I п.3-I7I	Стоимость гипсобетонных перегородок по серии I.030.9-2	м2	252,00	5,7I	I439	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,53	4I,30	22	-	-	-
I36	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,53	I7,80	9	-	-	-
I37	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича	I00м2	3,48	496,00	I727	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб			343I			
		Раздел 8. Кровля							
I38	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики	I00м2	7,20	26 50	I9I	-	-	-
I39	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I50 мм	м3	43,20	35,20	I52I	-	- -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	I2-287	То же, толщиной I30мм	м3	56,I6	35,20	I977	-	-	-
I4I	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм М50	I00м2	7,20	49,39	356	-	-	-
		цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58							
I42	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	I00м2	7,20	7,7I	56	-	-	-
I43	I2-I30	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	9,72	302,00	2937	-	-	-
I44	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	8,37	9,43	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,25	I92,00	47	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб			7I73			
		Раздел 9. Двери							
I46	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	6,57	I,63	II	-	-	-
I47	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	7,22	I,39	I0	-	-	-
I48	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	69,37	2,I8	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2	м2	6,57	I,34	9	-	-	-
I50	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3м2	м2	7,22	0,95	7	-	-	-
I5I	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных площадь проема до 3 м2	м2	2,0I	2,86	6	-	-	-
I52	I22-225	Блоки дверные ДН24-I5А (2шт), с масляной окраской цена:8,9+I,53х0,37	м2	7,22	9,47	68	-	-	-
I53	I22-2I9	То же, ДНГ24-I0П(2шт) цена:I3,5+I,9х0,37	м2	4,98	I4,20	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54	I22-224	То же, Д02I-I3(4шт) цена:9,79+I,62x0,37	м2	I0,84	I0,39	II3	-	-	-
I55	I22-223	То же, ДВГ2I-I3(2шт) цена:I3,8+I,9x0,37	м2	5,42	I4,50	79	-	-	-
I56	I22-2I9	То же, ДГ2I-I0(I2шт) цена:I3,5+2,0x0,37	м2	24,00	I4,24	342	-	-	-
I57	I22-264	То же, ДШ.07.00.00 цена:I3,5+2,0Ix0,37	м2	2,09	29,24	6I	-	-	-
I58	I22-2I8	То же, ДГ2I-8(Iшт) цена:I4,2+2,03x0,37	м2	I7,49	I4,95	26I	-	-	-
I59	I22-2I7	То же, полотнами марки ДГ2I-7С ДГ2I-7(8шт) с масляной окраской цена:I5+2,58x0,37	м2	II,I2	I5,95	I77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I60	I22-205	То же, Б022-9(Iшт) цена:I9,5+2,97х0,37	м2	2,0I	20,60	4I	-	-	-
I6I	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комплк	2,00	6,94	I4	-	-	-
I62	III-447	То же, двупольных	комплк	I,00	8,94	9	-	-	-
I63	III-448	То же, входных в помещение однопольных	комплк	32,00	2,97	95	-	-	-
I64	III-44I	То же, двупольных для балконных	комплк	I,00	2,3I	2	-	-	-
I65	III-449	То же, входных в помещение двупольных	комплк	7,00	3,23	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IB
I66	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,07	I96,00	I4	-	-	-
I67	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3мм	I00м2	0,02	I60,00	3	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб			I567			
		Раздел I0. Окна							
I68	I0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков площадью проемов более 2м2	м2	49,92	2,I8	I09	-	-	-
I69	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадью проемов до 5м2	м2	25,55	2,99	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I70	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков площадью проемов до I0 м2	м2	2I,88	I,96	43	-	-	-
I7I	I22-45	Блоки оконные ССI8-I8В (I6шт), с масляной окраской цена:I7,7+2,67х0,37	м2	49,92	I8,69	933	-	-	-
I72	I22-I54	То же, ПДВI8-3I.I(4шт) цена:II,8+I,6х0,37	м2	2I,88	I2,39	27I	-	-	-
I73	I22-I53	То же, ПДВI2-30.I(7шт) цена:I3,3+I,76х0,37	м2	25,55	I3,95	356	-	-	-
I74	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	27,00	0,24	6	-	-	-
I75	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов, высотой до I,2м	компл	7,00	I,72	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76	III-436	То же, для двухстворных пролетов высотой до 2,Iм	комплл	20,00	2,58	52	-	-	-
I77	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,97	242,00	236	-	-	-
I78	I22-322	Наличники марки I	м	2I0,82	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	I2	-	-	-
I8I	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	I0
I82	I22-358	То же, ПОГ I.8.I5.35(7шт) ПОГ-I2.I5.35(7шт)	м	2I,00	I,30	27	-	-	-
		цена:I,I7+0,34х0,37							
		Итого по разделу I0	руб			2284			
		Раздел II. Ворота деревянные распашные ВР3,6х3,6-Д; ВР2,4х2,4к							
I83	I0-I45 I0-I7-2	Установка ворот	м2	I8,68	0,62	I2	-	-	-
I84	I22-370	Ворота утепленные с полотнами,обшитыми клеенкой, с калитками	м2	I8,68	27,00	504	-	-	-
I85	III-344	Стоимость поковок	кг	24,94	0,47	I2	-	-	-
I86	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами	I00м2	0,37	69,30	26	-	-	-
		Итого по разделу II	руб			554			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Полы							
		Тип I. Кислотоупорная плитка							
I87	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	43,30	23	-	-	-
I88	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщ.50мм	I00м2	0,54	I73,90	94	-	-	-
		цена:8I,5+I5,4х6							
I89	I3-225 I3-25-I I3-226 I3-25-2 т.ч.п.3.2в	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в два слоя	м2	54,I0	2,4I	I30	-	-	-
		цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I							
I90	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00мм	м3	5,4I	29,30	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,54	70,00	38	-	-	-
I92	I3-I72 I3-I75 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена:55,2+I4,6х2	I00м2	0,54	84,40	46	-	-	-
I93	I3-I6 I3-2-3	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической на силикатном кислотоупорном растворе	м2	54,I0	7,68	4I5	-	-	-
I94	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит	м2	54,I0	2,25	I22	-	-	-
		ТИП 2. Цементное покрытие							
I95	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем		I00м2	0,93	43,30	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I96	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм	м3	9,30	29,30	272	-	-	-
I97	II-69 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм М100 цена:84,7I+I5x2	I00м2	0,93	II4,70	I07	-	-	-
I98	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м3	3,02	43,30	I3I	-	-	-
I99	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00мм	м3	30,I8	29,30	884	-	-	-
200	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	3,02	4I7,00	I259	-	-	-
		Тип 4. Керамическая плитка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	43,30	2	-	-	-
202	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I20 мм	м3	0,59	29,30	I7	-	-	-
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,I	м2	4,90	3,73	I8	-	-	-
204	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,05	4I7,00	20	-	-	-
		Тип 5. Линолеум							
205	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,30	43,30	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
206	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм	м3	I3,00	29,30	38I	-	-	-
207	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,30	70,00	9I	-	-	-
208	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	I,30	5I9,00	675	-	-	-
		Тип 6. Цементное покрытие							
209	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	0,60	84,70	5I	-	-	-
		Тип 7. Цементное покрытие							
2I0	I2-287 I2-9-4	Утепление пенобетонными плитами толщ.20 мм	м3	0,48	35,20	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 60 мм М150 цена:70+I3,6x8	I00м2	0,24	I78,80	43	-	-	-
2I3	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм М200	I00м2	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 М150 цена:70+I3,6x8	I00м2	0,08	I78,80	I4	-	-	-
2I4	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.п.3,2в	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 4 слоя цена:I,83+0,69x3-(0,84+0,3x x3)x0,I	м2	7,70	3,73	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I5	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,08	4I7,00	32	-	-	-
		Тип 9, Линолеум							
2I6	I2-287 I2-9-4	Утепление минобетонными плитками толщ.20 мм	м3	4,68	35,20	I63	-	-	-
2I7	II-57-I II-8-3 II-58-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ. 75 мм	I00м2	2,34	257,20	595	-	-	-
		цена:82,6+I5,6xII							
2I8	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	2,34	5I9,00	I2I4	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб			7I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Металлоконструкции							
2I9	9-33 9-4-I0	Монтаж стоек фахверка и насадок цена:43+I2,6x0,I	т	3,05	44,26	I35	-	-	-
220	9-43 9-6-4	Монтаж подвесных путей из двутавра 24	м	2I,00	6,83	I43	-	-	-
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 ограждений цена:58+I3,8x0,I	т	2,42	59,38	I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
225	I2I-I975	Стоимость лестниц	т	0,73	358,00	26I	-	-	-
226	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	I,69	327,00	553	-	-	-
227	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена:46,8+I,I9x0,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 потолков в помещениях высотой до 4м	I00м2	4,76	42,I0	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4м цена:42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00м2	7,29	39,55	288	-	-	-
23I	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I0,73	35,80	384	-	-	-
232	I5-275 I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4м цена:35,8-(20,6+I)x0,I	I00м2	8,42	33,64	283	-	-	-
233	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	7,76	II0,00	954	-	-	-
234	I5-256 I5-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4м цена:II0-(46,4+6,8)x0,I	I00м2	0,95	I04,68	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
235	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I4,82	76,30	II3I	-	-	-
236	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м цена:76,3+(23,I+0,9)	I00м2	8,78	78,70	685	-	-	-
237	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	4,66	82,20	383	-	-	-
238	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена:82,2+(28,9+I)x0,25	I00м2	7,29	89,67	654	-	-	-
239	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска помещений высотой до 4м	I00м2	I,58	5,84	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
240	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4м цена:5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00м2	2,I0	6,34	I3	-	-	-
24I	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным стен	I00м2	0,56	76,70	43	-	-	-
242	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным потолков	I00м2	0,I0	90,I0	9	-	-	-
243	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	I00м2	0,36	7I,20	26	-	-	-
244	I5-82 I5-I4-I	Облицовка белыми керамическими глазурованными плитками	I00м2	2,47	422,00	I044	-	-	-
245	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	0,43	7I,I0	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I4	руб			6I36			
		Раздел I5. Наружная отделка							
246	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором	I00м2	0,75	85,30	64	-	-	-
247	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I,I5	I3,I0	I5	-	-	-
248	I5-534 I5-535- I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена:(2I,8+6I,2)x0,5	I00м2	4,92	4I,50	204	-	-	-
249	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм	I00м	0,49	34,60	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I5	руб			300			
		Раздел I6. Лестницы и площадки							
250	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной лестничной площадки МП-I из бетона М200 ИР350	м3	0,I4	42,70	6	-	-	-
25I	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,0I	325,00	3	-	-	-
252	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	I4	-	-	-
253	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,04	I78,00	7	-	-	-
254	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
255	7-733 7-57-I сб.доп.В.I	Укладка проступей	I00м	0,46	79,90	36	-	-	-
256	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-300 цена:82-I,62-0,82	м3	2,60	79,56	207	-	-	-
257	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,46	22,90	I0	—	-	-
258	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,70	25,00	I8	-	-	-
259	I47-I6	Проволочная арматура БР-I	I00кг	0,30	32,I0	I0	-	-	-
260	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,22	4I,30	9	-	-	-
26I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,22	I7,80	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
262	7-737 7-58-3 сб.доп.В.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида	I00м	0,07	823,00	58	-	-	-
263	9-47 9-7-2	Ограждения площадок	т	0,II	48,70	5	-	-	-
264	I2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,II	327,00	36	-	-	-
265	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	0,0I	342,00	3	-	-	-
266	I47-29	Соединительные элементы	т	0,0I	I78,00	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб			438			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I7. Венткамера							
267	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,0I	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 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60мм цена:6,9+27,9х0,96	м3	0,95	33,68	32	-	-	-
270	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка	м3	0,2I	35,20	7	-	-	-
27I	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,I9	I7,30	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
272	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,I9	386,00	74	-	-	-
279	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	Q,I9	73,00	I4	-	-	-
274	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,03	70,00	2	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб			I62			
		Раздел I8. Резервуар РЕ-I							
275	6-I-I 6-I-I	Подготовка из бетона МI00 толщ.I00мм под емкостью	м3	4,6I	28,40	I3I	-	-	-
276	6-226 6-26-4	Устройство резервуара из бетона М-200 цена:47-(32,I-28,2)хI,0I5	м3	28,20	43,04	I2I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
277	I24-I8	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	I03	-	-	-
279	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,29	I78,00	52	-	-	-
280	6-20 6-I-20	Набетонка по днищу из бетона МI00 толщ.от 0 до 200 мм	м3	3,70	3I,70	II7	-	-	-
28I	22-362 22-22-5	Установка стальников Ду-I00 мм длиной 200мм	т	0,0I	777,00	8	-	-	-
282	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,002	3000,00	7	-	-	-
283	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные для перекрытия емкости	м2	29,99	0,54	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
284	I22-404	Стоимость деревянных щитов	м2	29,99	6,3I	I89	-	-	-
285	9-47 9-7-2	Монтаж рам РМ-3	т	0,2I	46,80	I0	-	-	-
286	I2I-I979	Стоимость рам РМ-3	т	0,4I	326,00	I34	-	-	-
287	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементно-песчаным раствором внутренней и наружной поверхности емкостей	I00м2	2,04	35,80	73	-	-	-
288	6-263 6-3I-6	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	99,85	0,I9	I9	-	-	-
		Итого по разделу I8	руб			2872			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I9. Резервуар РЕ-2							
289	6-I-I 6-I-I	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм под емкостью	м3	2,I8	28,40	62	-	-	-
290	6-226 6-26-4	Устройство резервуара из бетона М200 цена: 47-(32,I-28,2)х хI,0I5	м3	25,70	43,04	II06	-	-	-
29I	I24-I8	Арматура класса А3	т	3,90	283,00	II04	-	-	-
292	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	-	-	-
293	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78,00	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	6-20 6-I-20	Набетонка по днищу из бетона М100	м3	I8,70	3I,70	593	-	-	-
295	22-362 22-22-5	Установка сальников Ду100 и Ду-150	т	0,04	777,00	3I	-	-	-
296	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,0I	3000,00	23	-	-	-
297	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные для перекрытия емкости	м3	I7,44	0,54	9	-	-	-
298	I22-404	Стоимость деревянных щитов	м2	I7,44	6,3I	II0	-	-	-
299	I0-28 I0-4-I	Деревянные решетки РД-I из брусьев	м3	I,53	II0,00	I68	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементно-песчаным раствором внутренней и наружной поверхности емкости	I00м2	I,47	35,80	53	-	-	-
30I	6-263 6-3I-6	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	579,04	0,I9	II0	-	-	-
		Итого по разделу I9	руб			3387			
		Раздел 20. Разные работы							
302	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,23	74,50	2I	-	-	
303	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00мм под отмостку цена:230-9.06х2	I00м2		2II,88	236	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
304	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой смеси асфальтобетонной толщиной 25 см отмостки цена:I56-25,3	I00м2	I,II	I30,70	I45	-	-	-
305	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,36	I0,70	4	-	-	-
306	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00мм под площадки цена:230-9,06х2	I00м2	0,04	2II,88	8	-	-	-
307	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой смеси толщиной 25 см площадок цена:I56-25,3	I00м2	0,04	I30,70	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
308	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	I,08	II,80	I3	-	-	-
309	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00	м3	I,32	29,30	39	-	-	-
3I0	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30мм	I00м2	0,I3	I56,00	2I	-	-	-
3II	II-50 II-7-I	Засыпка керамзитом пола административной части здания по внутреннему периметру наружных стен	м3	I8,32	I6,I0	295	-	-	-
3I2	II-50 II-7-I	Засыпка шлаком для утепления подземной части здания по периметру наружных стен в осях 2-3 по осям П и В в осях П-Е по оси 4	м3	8,94	I6,I0	I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 20	руб			931			
		Итого по смете	руб			I02678			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			5565			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб			I6024			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб			479			
		Итого	руб			II9I8I			
		Плановые накопления-8%	руб			9534			
		Всего по смете	руб			I287I5			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	наклад. расходы %	наклад. расходы сумма	план. накопл.	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продук. в накл. расх.	Нормативная условно-чистая продук. в план. накопл.	Нормативная условно-чистая продук. всего	Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	См. № I-I раздел I Земляные работы	м3	3930	5467	I6,5	902	509	6878						5,34 I,75
2	-"- 2 Фундаменты	м3	I43,3I	II338	I6,5	I87I	I057	I4266						II,08 99,55
	Итого по подземной части	руб		I6805		2773	I566	2II44						I6,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Б. Надземная часть												
3		Каркас	м3	37,85	6596	I6,5	I088	6I5	8299					6,45 2I9,26
4		Стены	м2	I077,48	25387	I6,5	4I89	2366	3I942					24,82 29,65
5		Перекрытие	м2	3I3,56	5674	I6,5	936	529	7I39					5,55 22,77
6		Покрытие	м2	645,36	644I	I6,5	I063	600	8I04					6,30 I2,56
7		Перегородки	м2	600	343I	I6,5	566	320	43I7					3,35 7,I9
8		Кровля	м2	720	7I73	I6,5	II83	668	9024					7,0I I2,53
9		Двери	м2	83,I6	I567	I6,5	259	I46	I972					I,53 23,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Окна	м2	97,35	2284	I6,5	377	2I2	2873						2,23 29,5I
II	Ворота	руб	-	554	I6,5	9I	52	697						0,54
I2	Полы	м2	9I0	7I60	I6,5	II8I	667	9008						7,0 9,90
I3	Металлоконструкции	т	I5,0I	5380	8,6	463	467	63I0						4,9 420,39
I4	Внутренняя отделка	м2	40I7	6I36	I6,5	I0I2	572	7720						6,0 I,92
I5	Наружная отделка	м2	54I	300	I6,5	49	28	377						0,29 0,70
I6	Лестницы и площадка	руб	-	438		70	4I	549						0,43
	в т.ч. металлоконструкции	-"-		(4I)	(8,6)	(4)	(4)	(49)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	Венткамера	руб	-	I62	I6,5	27	I5	204						0,I6
I8	Резервуар РЕ-I	руб	-	2872		463	267	3602						2,80
	в т.ч. металлоконструкции	-"-		(I44)	(8,6)	(I2)	(I2)	(I68)						
I9	Резервуар РЕ-I	руб	-	3387	I6,5	559	3I6	4262						3,3I
20	Разные работы	руб	-	93I	I6,5	I54	87	II72						0,9I
	Итого по подземной части	руб	-	I6805	-	2773	I566	2II44						I6,43
	Итого по надземной части	руб	-	8587I	-	I3730	7968	I0757I						83,57
	в т.ч. металлоконструкции	руб		(5565)		(479)	(483)	(6527)						
	Итого по общестроительным работам	руб	-	I02673	-	I6503	9534	I287I5						I00%
	в т.ч. металлоконструкции	руб		(5565)		(479)	(483)	(6527)						

Гл.инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

21160-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на специально-строительные работы

Сметная стоимость 4,85 тнс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тнс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 230,95 руб.
2. Iм2 общей площади зданий 4,5 руб
3. I м3 объема здания 0,79 руб

Основание: КК 23-28
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. № УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона MI00	м3	I7,52	29,30	3I3	-	-	-
2	6-90 6-II-I	То же, с М-100	м3	42,I6	32,20	I358	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3	м3	37,I9	35,70	I328	-	-	-
4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,87	355,00	309	-	-	-
5	I47-29	Металлизация закладных деталей	т	0,87	I78,00	I55	-	-	-
6	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	I0,00	0,48	5	-	-	-
7	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит марки ПГ-8(I0шт) из бетона М200 по серии 3.006-2 вып.I цена:60,8-0,82х2	м3	0,20	59,I6	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,003	22,90	I	-	-	-
9	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	25,00	I	-	-	-
I0	9-48 8-7-3	Щиты металлические над приямком	т	0,I4	35,50	5	-	-	-
II	I2I-I979	Стоимость щитов	т	0,I4	326,00	46	-	-	-
I2	9-94 9-I2-I	Монтаж металлической балки над каналом цена:29,2+8,7х0,I	т	0,I5	30,07	5	-	-	-
I3	I2I-I959	Стоимость балок	т	0,I5	2I3,00	32	-	-	-
I4	9-I22 9-I7-5	Монтаж решеток Р-2И Р-I металлических	т	0,I5	50,20	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I2I-I973	Стоимость металлических решеток	т	0,I5	464,00	70	-	-	-
I6	I3-I6 I3-2-3	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической на силикатном кислотоупорном растворе	м3	2,35	7,68	I8	-	-	-
		Итого по смете	руб			3866			
		в том числе общестроительные работы	руб			3700			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			I66			
		накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб			6II			
		То же, на металлоконструкции	руб			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ИТОГО	руб			449I			
		Плановые накопления-8%	руб			359			
		Всего по смете	руб			4850			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация
подготовил инженер Е.Лисицына
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На отопление

Сметная стоимость I,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 85,I4 руб.
2. I м2 общей площади здания I,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,29 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехническая часть							
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	360	0,86	3I0			
I	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I00	0,9I	9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	55	I,03	57			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00 м	5,I5	3,94	20			
5	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	I2	I,2	I4			
6	I30-92	То же, диаметром в мм: 20	шт	4	I,43	6			
7	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А0 высотой 582 мм	экм	75,25	7,66	576			
8	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	4	4,34	I7			
9	I8-229 I0-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	I4	0,49	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДШ латунные, диаметром в мм: I5	шт	20	I,34	27			
II	20-754 20-24-I	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т, до 0,I25	шт	2	7,69	I5			
I2	2308-0I доп.I п.I08	Отопительный агрегат АПВС 50-30 цена: 94,5хI,I	комп.	2	I03,95	208			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I348			
		Пуск и регулировка - 2%	руб			2			
		Накладные расходы	руб			I80			
		Плановые накопления	руб			I22			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	I,2	60,5	73			
I4	I3-263 I3-33-7	Очистка щитками	м2	5	0,59	3			
I5	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,05	7,I3	I			
I6	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,05	I7,3	I			
I7	26-I6 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	I7,3	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	26-47 26-I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах	I00 м2	0,05	30,6	2			
20	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,05	207	I0			
2I	II4-I93	Рулонный стеклопластик	м2	4,9	I,84	9			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I08			
		Накладные расходы	руб			I8			
		Плановые накопления	руб			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I36			
		Всего по смете	руб			I788			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На вентиляцию

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I30,33 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,44 руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим., един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,4	шт	I	I7,3	I7			
2	I30-2779-69 г. I50I-0II57 I50I-0I4I6	Вентилятор центробежный П4-70 № 8 с электродвигателем 4АI32 В	шт	I	275,88	276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0,25 размером клапана I600xI000А	I шт	I	253	253			
4	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	2	6,09	I2			
5	I30-760	Калориферн стальные пластинчатые одноходовые КВС9-П-П, поверхность нагрева в м2 - I9,56	шт	2	59,5	II9			
6	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до I00	I00 кг	0,08	36,I	3			
7	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500	шт	I	I6,2	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	II9			
9	20-707 20-20-3	То же, 5А с электродвигателем 4АI00С4	шт	I	I39	I39			
I0	I50I-0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АI0032,4У3	шт	I	69,3	69			
II	I50I-0I395	То же, 4А7I82,4,6,8У3	шт	I	39,6	40			
I2	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	2,9I	II,2	33			
I3	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм: I00 х 200	I шт	I4	2,66	37			
I4	20-403 20-7-I	То же, РР-2, размером, мм: I00 х 400	I шт	6	3,5	2I			
I5	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером, мм: 200 х 400	I шт	I	4,2	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200 х 600	I шт	6	5,26	32			
I7	20-407 20-7-I	То же, р I50 размером, мм: I00 х 200	I шт	2I	I,48	3I			
I8	I8-I4-69 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	I3I,2	0,52	68			
I9	604-802	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером I50х хI00	м	50,35	I,I2	56			
20	604-802	То же, разм. I50хI50	м	25,44	I,36	35			
2I	604-802	То же, разм. 200хI50	м	20,03	I,58	32			
22	604-804	То же, разм. 250хI50	м	9,33	I,84	I7			
23	604-803	То же, разм. 250х200	м	28,62	2,05	59			
24	604-805	То же, разм. 300х200	м	5,3	2,28	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
25	I8-I5-69 24-4-8	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	27,8	0,38	II			
26	604-805	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм.300х250	м	4,22	2,5	II			
27	604-805	То же, разм. 400х300	м	4,48	3,I9	I4			
28	604-805	То же, разм. 800х500	м	4,99	5,92	30			
29	604-805	То же, разм. 800х800	м	4,I	7,29	30			
30	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	6,94	7,3I	5I			
3I	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	3,6I	5,2I	I9			
32	20-I4 20-I-4	То же, толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	I2,8	5,53	7I			
33	20-250 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2	шт	2	8,88	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали 5А с эл/двигателем 4А8084	компл.	2	94,2	I88			
35	20-53I 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт	4	46,4	I86			
36	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода УП-9-2II диаметром патрубка мм 800	шт	4	45	I80			
37	20-492 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 7I0	шт	I	I4,5	I5			
38	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	I шт	I4	I,42	20			
39	20-40I 20-7-I	То же, размером, мм I50х580	I шт	7	I,48	I0			
		Стоимость сантехнических работ	руб			22I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Пуск и регулировка - 5%	руб			IO			
		Накладные расходы	руб			296			
		Плановые накопления	руб			202			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2724			
		Раздел 2. Строительные работы							
40	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00 м2	0,3	32	IO			
		Стоимость общестроительных работ	руб			IO			
		Накладные расходы	руб			2			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3			
		Всего по смете	руб			2737			

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

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:
I. Расчетную единицу производительности 35,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,69 руб.
3. I м3 объема здания 0,I2 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	38	I,2	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
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	I00 м	I,44	3,94	6			
8	I6-2 I6-I-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	I0
9	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм:25	м	I00	2,23	223			
I0	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный	шт	I	I,76	2			
II	I704-3272 доп.36	Счетчик крыльчатый ВКМС-40	шт	I	53,8	54			
I2	I8-227 I8-I6-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I	4,43	4			
I3	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:I5	шт	4	I,25	5			
I4	I30-86	То же, диаметром в мм: 20	шт	3	I,48	4			
I5	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	II	I,82	20			
I6	I30-89	То же, диаметром в мм: 40	шт	2	3,I2	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	2307-I002I	Кран пробно-спускной пятковый латунный I0б8бкI, Ду I5, РуI0	шт	I	I,59	2			
I8	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт	I	I,6	2			
I9	2307-II093	Задвижка фланцевая 30ч47бр, Ду 50, Ру I0	шт	I	24,I6	24			
20	I30-I776	Фланцы стальные плоские приварные давлением I 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			7I5			
		Раздел 2. Строительные работы							
2I	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,I8	74,5	I3			

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,I8	46	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы	руб			3			
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			74I			

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

21160-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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:
I. Расчетную единицу производительности I6,I9 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 I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	38	I,2	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	м	I3	I,35	I8			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	50	I,36	68			
4	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I7	I,58	27			
5	I6-45 I6-7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I7	I,79	30			
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,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	I8			
8	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-Ш	шт	4	II,9	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду I5, Ру I6	шт	4	I,43	6			
I0	2307-I0226	То же, Ду 20	шт	2	I,65	3			
II	2307-I0227	То же, Ду 25	шт	2	I,98	4			
I2	2307-I0228	То же, Ду 32	шт	I	2,42	2			
I3	2307-I0229	То же, Ду 40	шт	I	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 В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На канализацию

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2I,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,4I руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация НКСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в т.числе: осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	I,5	3,0I	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 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 I00 мм	м	23,0	3,I	7I			
5	I30-I493	Ревизия PI00	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 ТП-ПВ и ТП-КВ со смывнм бачком с верхним пуском	компл.	2	23,2	46			
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600х450хI50	компл.	4	I9	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2	I4,6	29			
		Стоимость сантехнических работ	руб			355			
		Накладные расходы	руб			48			
		Плановые накопления	руб			3I			
		Всего, стоимость сантехнических 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 I,5 м грунт 2 группы	I00 м3	0,03	74,5	2			
I0	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,03	46	2			
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,I	43,5	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На водостоки

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I7,62 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,34 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ЖКО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	6	3,I	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-33 I6-6-I	Трубопровод из ПНП32С	м	4	I,92	8			
3	I6-34 I6-6-2	Трубопровод из ПВП II0С	м	54	3,I	I67			
4	I30-I493	Ревизия Р-I00	шт	5	I,07	5			
5	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	5	2,28	II			
6	I30-2224	Воронки водосточные ВР-I	шт	5	I6	80			
7	I30-I025	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к, диаметром в мм: 32	шт	5	2,57	I3			
		Стоимость сантехнических работ	руб			303			
		Накладные расходы	руб			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб			27			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			370			
		Всего по смете	руб			370			

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Сметная стоимость 0,I4 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:
I. Расчетную единицу производительности 6,57 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: Спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в т.числе: норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в т.числе: осн. з/пл.	в т.числе: эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	2	I,2	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I30-93	То же, диаметром в мм: 25	шт	2	I,65	3			
3	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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 диам. 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	I0
		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	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,03	60,5	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2			

1	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			I38			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 фильтрами"

На узел управления

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,8I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков на стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I			
3	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2	I,6	3			
4	2307-I0496	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, Ду 32, Ру 64	шт	2	I9,76	40			
5	I30-I808	Фланцы стальные плоские приваренные давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 32	шт	4	0,94	4			
6	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4	I,43	6			
7	I30-93	То же, диаметром в мм: 25	шт	2	I,65	3			
8	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2	2,4I	5			
I0	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, 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			I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I43			
		Всего по смете	руб			I43			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХОУ-IO-I,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 I6,67 тыс.руб.
в) строит. работ 0,07 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,56 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания I5,54 руб.
3. I м3 объема здания 2,72 руб.

Основание: Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		И-I62 СКОАГУЛИРОВАННЫЙ ОСАДОК							
I	23031	Вакуум-фильтр БСХОУ-IO-I,8 с электродвигат ПБ2П132 ГУХЛ4	шт	4	9900	39600	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-20-2	Вакуум-фильтр барабанный, масса т: 8	шт	4	I67	668	— 468	363	I05 44
3	I906-020I6 3-4905 стр.205	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	I	I289,I8	I289	— —	-	— —
4	3-4905 стр.2I0 стр.I65	Электромонтаж крана	шт	I	I77,80	I78	— 6I	52	9 4
5	3-У-203	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	6,56	7,54	49	— 33	I9	I4 6
		И-I7-Обезвоженный осадок							
6	3-30I-I8	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 40 м	шт	I	92,40	92	— 78	65	I3 6
7	I50I-0I4I0	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АI00Л2,4,6,8У3	шт	I	68	68	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	I	I,38	I	— I	I	— —
9	I908-I007	Редуктор цилиндрический Ц2У-I60 Ижевский опытно-показательный завод	шт	I	I50	I50	—	—	—
I0	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	шт	I	I2,70	I3	— I3	II	2 I
II	I908-8038	Муфты упругие втулочно-пальцевые =250	шт	I	I9	I9	—	—	—
I2	I908-8040	Муфты упругие втулочно-пальцевые = 7I0	шт	I	23	23	—	—	—
I3	I9I4-0I025	Барабан приводной гладкий 5040-60	шт	I	84	84	—	—	—
I4	I9I4-0I308	Натяжное винтовое устройство 5040-60-50	шт	I	70	70	—		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I9I4-0I479	Скребок для очистки ленты одинарный СЛ50-I	шт	I	I0,30	I0	—	-	—
I6	I9I4-0II98	Роликоопора прямая верхняя высокая Ш65-I08В	шт	I5	6,50	98	—	-	—
I7	I9I4-0II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20	шт	32	I2,I0	387	—	-	—
I8	I9I4-0I297	Ролик дифлекторный верхний I08В	шт	6	4,90	29	—	-	—
I9	I9I4-0I300	Ролик дефлекторный нижний I08Н	шт	6	5	30	—	-	—
20	05I6-I043	Лента конвейерная резинотканевая общего назначения обкладочная 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	I0,I0	429	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		А2-Вакуум							
2I	23II	Насос Вакуумный ВВНI-I2М	шт	4	I457	5828	—	-	—
22	7-297-2	Агрегат вакуум-насосный, массой I,I т	шт	4	28,60	II4	— / I05	64	4I / I7
23	8-48I-20	Присоединение к сети	шт	4	2,04	8	— / 6	6	— / -
24	2302	Ресивер емк. I м3	шт	2	465	930	—	-	—
25	I8-2-2	Монтаж ресивера	шт	2	22,80	46	— / 33	27	6 / 3
		Х2 - хлорное железо							
26	230I-0700I	Насос Х2/30-Р-0Д	шт	2	280	560	—	-	—
27	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	2	20,22	40	— / 26	2I	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	2	I,38	3	- 2	2	- -
29	2303I	Растворный бак хлорного железа ВПС-I-0Г объемом I м3	шт	2	990	I980	- -	-	- -
30	I8-I-3	Монтаж бака	шт	2	23,90	48	- 34	28	6 3
3I	2303I	Бак-хранилище хлорного железа ГЭЭ-I0-0,03Г объемом I0м3	шт	3	3I90	9570	- -	-	- -
32	I8-I-7	Монтаж бака	шт	3	8I,30	244	- I64	I23	4I I7
33	2303I	Расходный бак хлорного железа ВЭЭ-I-0,6Г объемом Iм3	шт	2	I585	3I70	- -	-	- -
34	I8-I-3	Монтаж бака	шт	2	23,90	48	- 34	28	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ХЗ- известь							
35	230I-06073	Насос ПI2,5/I2,5СП	гн	4	I60	640	- / -	-	- / -
36	I50I-0II53	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый А02-32-2,4,6У3	шт	4	36	I44	- / -	-	- / -
37	I50I-0I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А90Л2,4,6У3	шт	4	54	2I6	- / -	-	- / -
38	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	4	20,22	8I	- / 53	42	II / 5
39	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	4	I,38	6	- / 4	4	- / -
40	230I-06242 доп.37	Насос СД50/56	шт	3	380	II40	- / -	-	- / -
4I	7-28I-IM	Монтаж насоса	шт	3	20,22	6I	- / 40	32	8 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	8-48I-20	Присоединение к сети	шт	3	2,04	6	— 4	4	— -
43	I9I6-4004 доп. 3 по весу	Гидроциклон ЦР-360	шт	2	525	I050	—	-	—
44	4-2I3-3	Монтаж гидроциклона	шт	2	8,34	I7	— I5	II	4 2
45	I906-02004 3-4905 стр.205	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п I,0, пролет 9,0	шт	I	989,I8	989	—	-	—
46	3-4905 стр.I65 стр.2I0	Электромонтаж крана	шт	I	I77,85	I78	— 6I	52	9 4
47	3-У-202	Сдача крана Госгортех-надзору	тн груз	I	7,98	9	— 6	4	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I906-I60I0 I906-I60I4	Таль ручная червячная г/п I,0, высота подъема 4 м	шт	I	40,75	4I	- -	-	- -
49	3-У-6II	Монтаж тали	тн	0,03	47,25	I	- I	I	- -
		X4 - Ингибированная соляная кислота							
50	2303I	Бак 30-процентной ингибированной кислоты ВЭ3-I-0,6Г объемом I м3	шт	I	I585	I585	- -	-	- -
5I	I8-I-3	Монтаж бака	шт	I	23,90	24	- I7	I4	3 I
52	2303I	Бак I0-процентной ингибированной соляной кислоты ВЭ3-I-0,6Г объемом I м3	шт	I	I585	I585	- -	-	- -
53	I8-I-3	Монтаж бака	шт	I	23,90	24	- I7	I4	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		КЗ – Производственная канализация							
54	2301-0II8I	Насос ВКС-I/I6	шт	3	II0	330	—	–	—
55	7-28I-IM	Монтаж бака	шт	3	20,22	6I	— / 40	32	8 / 4
56	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	3	I,38	4	— / 3	3	— / –
		Регулятор-смеситель осадка с реагентами							
57	0518-456	Пластинка I, лист ТМКЩ-С-5	кг	0,65	0,78	I	—	–	—
		Захват							
58	0518-456	Пластина I, лист ТМКЩ-С-3	кг	I,08	0,78	I	—	–	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Мешалка гидравлическая							
59	05I7-2079	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабочее давление 2,5 кгс/см2, внутренний диаметр I00 мм класс В ГОСТ I8698-79	м	2	4,30	9		-	
		Перемешиватель							
		Привод с рамой							
60	0,5I8-456	Пластина I, лист ТМКШ-С-3	кг	0,I8	0,78	I		-	
6I	I50I-0I4I4	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4AI I2MA6,8У3	шт	I	84	84		-	
62	8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	I	I,38	I	I	I	
63	I908-8038	Муфты упругие втулочно-пальцевые 250	шт	I	I9	I9		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 ТМКЩ-С-3	кг	0,03	0,78	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Линия транспорта обезвоженного осадка							
70	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	4,89	573	2802	=	-	=
		Всего по разделу I	руб			85644	= I333	I035	298 I29
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			71723			
		запасные части - 2%	руб			I435			
		тара и упаковка - 2%	руб			I460			
		транспортные расходы - 4%	руб			2984			
		заготов.-складские расходы - I,2%	руб			93I			
		комплектация - 0,7%	руб			5I0			
		Всего, стоимость оборудования	руб			79043			
		Стоимость монтажных работ	руб			5[illegible]02			
		материалы	руб			575			
		эксплуатация машин	руб			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заработная плата машинистов	руб			I29			
		основная заработная плата	руб			I035			
		Всего, заработная плата	руб			II64			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3242			
		Ресурсы на опробование	руб			I2			
		Накладные расходы - 80%	руб			828			
		Плановые накопления - 8%	руб			49I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			660I			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Монтаж							
		И16-Скоагулированный осадок							
7I	I2-II8-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.I40 мм	м	70	I,96	I37	I28	II6	I2/4
		И9- Уплотненный осадок							
72	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I59 мм	т	0,34	87,29	30	28	23	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые I50 мм	шт	I	9,42	9	-/6	5	I/-
		Вакуум							
74	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб д.89 мм	т	0,06	I07,89	6	-/6	5	I/I
75	I2-2-8	То же, д.I08 мм	т	0,07	87,29	6	-/6	5	I/I
76	I2-2-8	То же, д. I33 мм	т	0,35	87,29	3I	-/29	24	5/3
77	I2-2-8	То же, д.I59 мм	т	0,06	87,29	5	-/4	4	-/-
78	I2-2-9	То же, д. 2I9 мм	т	I,29	56,44	73	-/69	53	I6/9
79	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм	шт	2	7,52	I5	-/I	7	I/-

I	2	3	4	5	6	7	3	9	I0
80	I2-802-5	Тоже, д. 80 мм	шт	I0	7,52	75	-/37	34	3/-
		X2 – Хлорное железо							
8I	I2-II8-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.I60 мм	м	6	I,96	I2	-/II	I0	I/-
82	I2-II8-3	То же, д. II0 мм	м	3	I,4I	4	-/4	4	-/-
83	I2-II8-2	То же, д. 63 мм	м	75	I,07	80	-/77	74	3/I
84	I2-II8-I	То же, д. 32 мм	м	30	0,80	24	-/24	23	I/-
85	I2-808-2	Вентиль д. 50 мм	шт	25	2,08	52	-/37	36	I/-
86	I2-808-I	То же, д. 25 мм	шт	I	I,82	2	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	I2-808-I	Вентиль д. 4 мм	шт	I	I,82	2	= 2	2	= -
		X-3 - Известь							
88	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб, д. 57 мм	т	0,0I	I37,55	I	= I	I	= -
89	I2-2-7	То же, д. 89 мм	т	0,02	I07,89	2	= 2	2	= -
90	I2-2-8	То же, д.I08 мм	т	0,44	87,29	38	= 37	30	7 4
9I	I2-2-8	То же, д.I59 мм	т	0,32	87,29	28	= 27	22	5 3
92	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр I50 мм	шт	4	9,42	38	= 2I	I9	2 -
93	I2-802-5	То же, д.I00 мм	шт	6	7,52	45	= 22	20	2 -

21160 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	I2-802-5	То же, д.80 мм	шт	4	7,52	30	— I5	I4	I —
95	I2-802-3	То же, д. 50 мм	шт	9	2,08	I9	— I5	I5	— —
		X4 - Ингибированная соляная кислота							
96	I2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.63 мм	м	64	I,07	68	— 65	63	2 I
		A0 - Воздух							
97	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57 мм	т	0,08	I37,55	II	— I0	I0	— —
98	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	I3	2,08	27	— 23	22	I —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В3 – Производственный водопровод							
99	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I59 мм	т	0,I5	87,29	I3	–/I2	I0	2/I
I00	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.32 мм	м	50	0,80	40	–/39	38	I/–
I0I	I2-II8-2	То же, д.63 мм	м	70	I,07	75	–/7I	69	2/I
I02	I2-II8-2	То же, д. 90 мм	м	6	I,07	6	–/6	6	–/–
I03	I2-II8-3	То же, диаметр II0 мм	м	30	I,4I	42	–/40	37	3/I
I04	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	шт	I	9,42	9	–/6	5	I/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	I2-802-5	То же, д. 80 мм	шт	2	7,52	I5	-/8	7	I/-
I06	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	I4	2,08	29	-/25	24	I/-
I07	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые д. 25 мм	шт	I4	0,75	II	-/I0	I0	-/-
		КЗ - Производственная канализация							
I08	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб д. 76 мм	т	0,55	I07,89	59	-/57	48	9/5
I09	I2-2-7	То же, д. 89 мм	т	0,I3	I07,89	I4	-/I3	II	2/I
II0	I2-2-8	То же, д. I59 мм	т	0,32	87,29	28	-/27	22	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.32 мм	м	40	0,80	32	- 3I	30	I -
II2	I2-II8-2	То же, д. 63 мм	м	35	I,07	37	- 36	35	I -
II3	I2-II8-2	То же, д. 90 мм	м	I6	I,07	I7	- I6	I6	- -
II4	I2-II8-3	То же, д. II0 мм	м	30	I,4I	42	- 40	37	3 I
II5	I2-II8-5	То же, д. I60 мм	м	30	I,96	59	- 56	50	6 2
II6	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	шт	4	9,42	38	- 2I	I9	2 -
II7	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 80 мм	шт	4	7,52	30	-	I4	I

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	шт	3	0,75	2	— 2	2	— —
II9	I2-808-2	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 50 мм	шт	7	2,08	I4	— I0	I0	— —
I20	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I08 мм	т	0,2I	87,29	I8	— I7	I4	3 2
		Материалы, не учтенные ценником							
I2I	I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, диаметром I59 мм толщиной стенки 5 мм	т	I,I9	422	502	— —	-	— —
I22	I59-3327 I59-3328	То же, д. 89х2,8 мм	т	0,2I	528,9I	III	— —	-	— —
I23	I59-3333	То же, диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	т	I,35	476,26	643	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	I59-3340 I59-334I	Трубопровод из электросварных труб д. I33х3,2 мм	т	0,35	482,32	I69	—	-	—
I25	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.2I9х4 мм	т	I,29	409,86	529	—	-	—
I26	I59-33I7 I59-33I8	То же, д. 57х2 мм	т	0,09	750,20	68	—	-	—
I27	I59-3322 I59-3323	То же, д. 76х2,8 мм	т	0,05	576,35	29	—	-	—
I28	05I7-2265	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабочее давление 20 кгс/см2 внутренний диаметр 50 мм класс III ГОСТ I8698-79	м	I02	6,6I	674	—	-	—
I29	05I7-2234	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, рабочее давление 6,3 КГС/см2 внутренний диаметр I00 мм класс III ГОСТ I8698-79, д.I00 мм	м	32	8,48	27I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	I2I-20I9	Крепление трубопроводов	т	I,50	356	534	—	-	—
I3I	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	I,50	27,I0	4I	— 29	22	7 2
I32	05I7-I069	Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом, неармированный, рабочее давление I0 кгс/см2, внутренний диаметр 50 мм класс Б, группа 2 ГОСТ 5398-76	м	50	4,83	24I	—	-	—
I33	05I7-2I66	То же, рукав резиновый	м	20	I,45	29	—	-	—
I34	I59-467	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром I40 мм	I0 м	7,28	29,20	2I3	—	-	—
I35	I59-468	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром I60 мм	I0 м	3,74	37,80	I42	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	I59-465	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром II0 мм	I0 м	6,55	I9,40	I27	—	-	—
I37	I59-462	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диаметром 63 мм	I0 м	25,38	5,72	I45	—	-	—
I38	I59-482	Трубы полиэтиленовые средне-го типа наружным диаметром 32	I0 м	I2,48	2,48	3I	—	-	—
I39	I59-464	Трубы полиэтиленовые средне-легкого типа наружным диа-метром 90 мм	I0 м	2,29	II,90	27	—	-	—
I40	050302-9	Соединительные детали из ПВД	т	0,II	4028	443	—	-	—
I4I	I30-649	Задвижки параллельные флан-цевые 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	I0	38	380	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 ВПД Ду4, Ру 6	шт	I	0,67	I		-	
I48	Ном.спр. I984 г.	Вентиль I5вп3п д.50 мм	шт	32	6	I92		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I50	I7-37	Установка тройников чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2	I4,60	29	— 2	2	— —
		Всего по разделу 2	руб			I0067	— I305	II83	I22 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			II6I			
		Всего заработная плата	руб			I208			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6226			
		Накладные расходы - 80%	руб			928			
		Плановые накопления - 8%	руб			09I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9964			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - 8,6%	руб			49			
		Плановые накопления - 8%	руб			50			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			674			
		Раздел 3. Строительные работы							
I5I	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	I,30	43,50	57			
		Стоимость общестроительных работ	руб			57			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			9			
		Плановые накопления - 8%	руб			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7I			
		Всего по смете	руб			95782	-		

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил Лисина
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БСХОУ-IO-I,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 I,08 тыс.руб.
в) строительные работы 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,27 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания I,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

Основание: Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Регулятор-смеситель осадка с реагентами							
I	050302-9	Фасонные части винипластовые	т	0,I2	4028	483	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I2-II9-I	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб д.25 мм	м	0,08	0,46	I	—	-	—
3	I2-II9-2	То же, д. 5I мм	м	0,I0	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 винипластовых 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	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I2-II9-I	Монтаж эжектора	м	0,I0	0,46	I	—	-	—
I0	0I22-3I36	Гидрозатвор	т	0,I3	26I	34	—	-	—
II	I8-I-2	Монтаж гидрозатвора	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
I2	0I22-3I36	Измеритель-дозатор осадка	т	0,II	26I	29	—	-	—
I3	I8-I-2	Монтаж дозатора	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
I4	0I22-3I36	Течка осадка	т	0,I6	26I	42	—	-	—
I5	I8-I-2	Монтаж течки	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
I6	0I22-3I36	Рама привода	т	0,II	26I	29	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I8-I-2	Монтаж рамы привода	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
I8	0I22-3I36	Рама натяжки	т	0,05	26I	I3	—	-	—
I9	I8-I-2	Монтаж рамы натяжки	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
20	I2I-2II4	Захват	т	0,02	44I	9	—	-	—
2I	9-I22 I7-5	Монтаж захвата	т	0,02	50,20	I	—	-	—
22	0I22-3I36	Гидроэлеватор	т	0,I3	26I	34	—	-	—
23	I8-I-2	Монтаж гидроэлеватора	шт	2	20,40	4I	— 29	25	4 2
24	23032-030 0I8	Мешалка гидравлическая	т	2,46	II45	28I7	—	-	—

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I8-3-4	Монтаж мешалки	шт	2	24,90	50	— 32	I4	I8 7
26	050302-9	Листы винипласта	т	0,0I	4028	40	=	-	=
27	I2-II9-I	Монтаж листов	м	0,30	0,46	I	=	-	=
28	0I22-3I36	Дозатор известкового молока	т	0,09	26I	23	=	-	=
29	I8-I-2	Монтаж дозатора	шт	2	20,40	4I	— 29	25	4 2
30	I7-36 I7-I-9 I30-I532 0I23	Трап винипластовый с гидрозатвором	компл	I	22,42	22	=	-	=
3I	I2I-2II4	Швеллер	т	0,92	44I	406	=	-	=
32	9-I53 24-4	Монтаж швеллера	т	0,92	27,I0	25	— I8	I4	4 I

21160 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	0I22-3I55	Дозатор хлорного железа	т	0,0I	396	4	—	-	—
34	I8-I-I	Монтаж дозатора	шт	I	I6,I0	I6	— I0	9	I I
		Перемешиватель							
35	0I22-3I36	Привод с рамой	т	0,53	26I	I38	—	-	—
36	I8-2-2	Монтаж привода с рамой	шт	I	22,80	23	— I6	I3	3 I
37	0I22-3I55	Рама	т	0,09	396	36	—	-	—
38	I8-I-2	Монтаж рамы	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
39	23032-0300IA	Мешалка	т	0,II	I965	2I6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	I8-2-I	Монтаж мешалки	шт	I	I9,40	I9	— I2	I2	— —
4I	I2I-2II4	Подпятник	т	0,0I	44I	4	—	-	—
42	9-I22 I7-5	Монтаж подпятника	т	0,0I	50,20	I	—	-	—
		Всего по разделу I	руб			5498	— 249	20I	48 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 оборудования	руб			4422			

21160-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость монтажных работ	фруб			363			
		материалы	руб			I05			
		эксплуатация машин	руб			24			
		заработная плата машинистов	руб			20			
		основная заработная плата	руб			I87			
		всего заработная плата	руб			207			
		Накладные расходы - 80%	руб			I52			
		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	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	I00 м2	0,04	4,38	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	I3-I42 I7-6	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-II00	I00 м2	0,04	I2,60	I			
45	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,04	7,7I	I			
46	I3-I42 I7-6	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-II00	I00 м2	0,20	I2,60	3			
47	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00 м2	0,20	I0,30	2			
48	I3-I40 I7-4	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХС-7I0	I00 м2	0,0I	I6,20	I			
49	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0	I00 м2	0,0I	I0,30	I			
50	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00 м2	I,53	32,00	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб			59			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			8			
		Плановые накопления - 8%	руб			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			72			
		Всего по смете	руб			5570			

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил Лисина
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru