ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-10.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ IX

Сметы

19755 – 09

gost.e-ecolog.ru

19755-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-10.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

А Л Ь Б О М IX

Сметы

Стоимость:

общая	134,26 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	100,97 тыс.руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем приказ № 47 от 14 февраля 1984 г. Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 48 от 25 апреля 1984г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование			стр.
I	2			3
I	Пояснительная записка			5
2	Объектная смета № 0-		на стр-во осадкоуплотнителей с насосной станцией	6
3	-"-	№ I -	на стр-во осадкоуплотнителей	8
4	-"-	№ 2 -	на стр-во насосной станции	I0
5	-"-	№ 3 -	на прокладку наружных технологических трубопроводов	I3
	Осадкоуплотнители			
6	Локальная смета	№ I-I -	общестроительные работы	I5
7	-"-	№ I-2 -	технологические трубопроводы	33
8	-"-	№ I-3 -	нестандартизированное оборудование	37

1	2			3
	Насосная станция			
9	Локальная смета	№ 2-1	– общестроительные работы	42
10	–"–	№ 2-2	– отопление	70
11	–"–	№ 2-3	– вентиляция	74
12	–"–	№ 2-4	– узел ввода	76
13	–"–	№ 2-5	– хоз.-питьевой водопровод	78
14	–"–	№ 2-6	– хоз.фекальная канализация	82
15	–"–	№ 2-7	– водостоки	85
16	–"–	№ 2-8	– технологическое оборудование и трубопроводы	87
17	–"–	№ 2-9	– электроосвещение	98
18	–"–	№ 2-10	– силовое электрооборудование	109
19	–"–	№ 2-11	– КИП и автоматика	135

I	2	3
	Наружные технологические трубопроводы	
20	Локальная смета № 3-I - общестроительные работы камеры смешения	I54
2I	-"- № 3-2 - нестандартизированное оборудование камеры смешения	I58
22	-"- № 3-3 - внутриплощадочные технологические трубопроводы	I6I
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	I67

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство осадкоуплотнителей диаметром I8 м с насосной станцией составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.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 № 0

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"

Сметная стоимость I34,26 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 67I3 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий I50,84 руб.
3. I м3 объема здания 26,73 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наименование ед. изм.	к-во единиц. изм.	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Об.смета № I	Строительство осадкоуплонителей диаметром I8 м (3 шт.)	62,I6	2,79	24,I8	-	89,I3	-	-	-	м3	2945,I	22,05
2	-"- № 2	Строительство насосной станции сырого осадка	27,78	4,99	8,45	-	4I,22	-	-	-	м3	8II	40,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Об.смета № 3	Технологические трубопроводы	3,I9	0,06	0,66	-	3,9I	-	-	-	-	-	-
		Всего	93,I3	7,84	33,29	-	I34,26	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На строительство осадкоуплотнителей (3 шт)

Сметная стоимость 89,I3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4456,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий II6,82 руб.
3. I м3 объема здания 22,05 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-усилно-чистая прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоимость ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы на 3 шт 20,5Ix3	6I,53	-	-	-	6I,53	-	-	-	м3	2945,I	20,89
2	I-2	Технологические трубопроводы	0,02	0,93	-	-	0,95	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Нестандартизированное оборудование	0,6I	I,86	24,I8	-	26,65	-	-	-	-	-	-
		Итого	62,I6	2,79	24,I8	-	89,I3	-	-	-	м3	2945,I	22,05

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На строительство насосной станции

Сметная стоимость 4I,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 206I,0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 352,3I руб.
3. I м3 объема здания 40,4I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наименован. един. изм.	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	26,7I	-	-	-	26,7I	-	-	-	м3	8II,0	32,94
2	2-2	Отопление	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	"	-"-	0,46
3	2-3	Вентиляция	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	"	-"-	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	2-4	Узел ввода	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	-"-	-"-	0,2
5	2-5	Хоз.-питьевой водопровод	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	-"-	-"-	0,I5
6	2-6	Хоз.-фекальная канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	-"-	-"-	0,I7
7	2-7	Водостоки	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-"-	-"-	0,07
8	2-8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,02	2,32	4,96	-	7,30	-	-	-	-	-	-
9	2-9	Электроосвещение	-	0,68	0,0I	-	0,69	-	-	-	-	-	-
I0	2-I0	Силовое электрооборудование	0,04	I,43	I,03	-	2,50	-	-	-	-	-	-
II	2-II	КИП и автоматика	0,0I	0,56	2,45	-	3,02	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего	27,78	4,99	8,45	-	4I,22	-	-	-	м3	8II	40,4I

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На прокладку наружных технологических трубопроводов

Сметная стоимость 3,9I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I95,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлен. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативно-условно-чистая прод.	наименов. един. изм.	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	3-I	Общестроительные работы камеры смешения	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	м3	2I,76	43,66
2	3-2	Нестандартизированное оборудование камеры смешения	-	0,06	0,66	-	0,72	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3-3	Внутриплощадочные технологические сети	2,24	-	-	-	2,24	-	-	-	-	-	-
		Всего	3,I9	0,06	0,66	-	3,9I	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диам. I8 м с насосной станцией"
На общестроительные работы осадкоуплотнителей

Сметная стоимость 6I,53 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности руб.
2. I м2 общей площади зданий 80,65 руб.
3. I м3 объема здания 20,89 руб.

Основание: АСI-I5 НЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая прод. 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. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: (33,87+27,7х4)хI,I = = I59,06 руб.	I000м3	0,I5	I59,06	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5= =I49,66 руб.	I000м3	0,I5	I49,66	22			
3	3I0-I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	I80,00	0,29	52			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I =II,63 руб	I000м3	0,I5	II,63	2			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы цена: I56+I48,09x0,I5=I78,2I руб.	I000м3	I,54	I78,2I	274			
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: I,0IxI,2=I07,8 руб.	м3	I07,80	I,2I	I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	2695,00	0,29	782			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт II группы	I000м3	I,54	I4,33	22			
		цена: I3,2+II,34x0,I=I4,33 руб.							
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы для обратной засыпки	I000м3	0,03	I78,2I	5			
		цена: I56+I48,09x0,I5=I78,2I руб.							
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	50,75	0,29	I5			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт II группы	I000м3	0,03	32,67	I			
		цена: (I8,9+I0,80)xI,I=32,67 руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт II группы	I00м3	0,29	II,60	3			
		Итого по разделу I	руб			I330			
		Раздел 2. Основание							
I3	II-6 II-I-6	Устройство основания из щебня втрамбованного в грунт слоем 50 мм	м3	I8,28	I6,00	292			
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	35,32	27,40	968			
I5	6-I 6-I-I	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-50 в центральной части отстойника	м3	I3,25	27,40	363			
I6	6-32 6-3-3 ССЦ п.I-3 п.I-5	Обетонирование подводящего трубопровода бетоном М-200 цена: 30,90-(27,40-25,80)xI,02= =29,27 руб.	м3	32,70	29,27	957			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 2	руб			2580			
		Раздел 3. Ж/б конструкции							
I7	6-24I 6-28-5	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-300 МРЗI00,8б цена: 39,3+(0,92х2+I,53)х хI,0I5 = 42,72 руб.	м3	I5,I0	42,72	645			
I8	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,23	270,00	62			
I9	I24- I7	Арматура класса AII	т	0,30	256,00	77			
20	I24-I8	Арматура класса AIII	т	0,97	283,00	275			
2I	I24-43	Арматура класса B-I	т	I,74	392,00	682			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,09	355,00	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,92	I7,80	I6			
24	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Затирка цементным раствором днища толщ. 30 мм цена: 70+I3,6х6=I5I,60 руб.	I00м2	2,54	I5I,60	386			
25	6-224 6-26-2 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитной ж/б центральной части из бетона М-200 МРЗ I008-4 цена: 52,50-(32,I0-28,20)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5=50,4I руб	м3	4,I5	50,4I	209			
26	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,24	270,00	65			
27	I24-I7	Арматура класса AII	т	0,72	256,00	I84			
28	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,23	355,00	82			
29	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,25	I7,80	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	7-3I 7-3-I	Установка колонн К-I по верху центральной части	шт	6,00	8,67	52			
3I	ССЦ п.9-2	Установка сборных колонн К-I (6 шт) из бетона М-200 МРЗI00В-4 цена: 77,80-0,82х2+0,92х2= =78,0 руб.	м3	2,I0	78,00	I64			
32	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I3	22,90	3			
33	I47-2	Арматура А-II (углеродистая)	I00кг	0,38	22,90	9			
34	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,48	4I,30	20			
35	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,48	I7,80	9			
36	22-3 22-I-3	Установка асбестоцементной трубы диам. 200 мм	м	I,00	3,63	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	7-2I 7-2-4	Установка сборной ж/б плиты П-I	шт	I,00	8,06	8			
38	ССЦ п.9-225	Стоимость сборной ж/б плиты П-I (I шт) из бетона М-200 МРЗI00В-4 цена: 68,I9+0,92х2=70,03 руб.	м3	0,57	70,03	40			
39	I47-2	Арматура А-II (углеродистая)	I00кг	0,30	22,90	7			
40	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,55	4I,30	23			
4I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,55	I7,80	I0			
42	7-345 7-24-6	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 6 м2	м3	I,I3	25,20	28			
43	7-346 7-24-7	То же, площадью до 9 м2	м3	39,55	I7,30	684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
44	ССЦ п.9-I97	Стоимость сборной ж/б панели марки ПСЦ3-36-I из бетона М-200 МРЗI00 В-4 длиной до 3 м цена: 55,40+0,92х2=57,24 руб.	м3	I,I3	57,24	65			
45	ССЦ п.9-I98	То же, длиной более 3 м цена: 58+0,92х2=59,84 руб	м3	39,55	59,84	2367			
46	I47-8	Арматура А-Ш	I00кг	I5,98	25,00	400			
47	I47-24	Закладные детали	I00кг	4,50	4I,30	I86			
48	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,50	I7,80	80			
49	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	6,32	4I,30	26I			
50	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	6,32	I7,80	II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	4,76	9,52	45			
52	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-202 МРЗI50 В-4 марки ЛI (34 шт) цена: 70,7+0,92х2=72,54 руб.	м3	4,76	72,54	345			
53	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,98	32,I0	64			
54	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,39	4I,30	99			
55	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,39	I7,80	42			
56	6-237 6-28-I ССЦ п.I-7 п.I-5	Устройство монолитного участка УМ-I из бетона М-200 МРЗI00 В-4 цена: 72,70-(3I,I0-27,40)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5= 70,8I руб.	м3	0,52	70,8I	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I24-I8	Арматура класса АШ	т	0,05	283,00	I4			
58	I24-43	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,0I	392,00	4			
59	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,02	355,00	7			
60	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,20	I7,80	4			
6I	6-82 6-9-6	Навивка арматурной стали на ж/б стены отстойников	т	0,57	347,00	I98			
62	II-55 II-8-I	Цементная выравнивающая подготовка по пазу башмака	I00м2	0,I4	70,00	I0			
63	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Устройство горизонтальной прослойки из битума в пазах под стеновые панели слоем I0 мм цена: 45,80+I4,20х8=I59,40 руб	I00м2	0,I4	I59,40	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	4I-34 4I-6-I	Уплотнение горизонтальных пазов в местах сопряжений стеновых панелей с днищем битумом и асбестоцементом	I00м	0,52	I220,00	637			
65	6-I68 6-I5-9 ССЦ п.№I-I9 п.I-I7	Устройство борта из монолитного ж/б М-300 МРЗI00 В-4 цена: 42,30+(32,I0-28,20)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5= 48,I3 руб.	м3	2,22	48,I3	I07			
		Итого по разделу 3	руб			8922			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
66	9-209 9-32-I2	Изготовление и монтаж металлических кронштейнов для креплений асбестоцементных листов и водослива	т	4,3I	70,70	305			
67	I2I-I9II	Стоимость металлоконструкций	т	4,3I	279,00	I202			
68	9-209 9-32-I2	Изготовление и монтаж металлической рамы для электрических шкафов	т	0,02	70,70	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	I2I-I9II	Стоимость металлической рамы	т	0,02	279,00	6			
		Итого по разделу 4	руб			I5I4			
		Раздел 5. Отделочные работы							
70	6-I 6-I-I	Намазка бетоном М-50 в центральной части днища по периметру отстойника	м3	3,80	27,40	I04			
7I	I5-262 I5-55-5-II	Штукатурка цементным раствором стенок центральной части отстойника	I00м2	0,I8	I07,00	20			
72	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка днища лотков цементным раствором	I00м2	0,34	35,80	I2			
73	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементным раствором поверхностей монолитного участка УМ-I	I00м2	0,06	35,80	2			
74	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование наружных стен толщ. 30 мм цена: 3,08+0,44х 2=3,96 руб.	м2	I74,45	3,96	69I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
75	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование швов между панелями с внутренней стороны цементным раствором слоем 25 мм на ширину 40 см цена: 3,08+0,44=3,52 руб.	м2	30,I5	3,52	I06			
76	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 за два раза цена: I0,3х2=20,60 руб	I00м2	I,I6	20,60	24			
77	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-7.4 за три раза цена: I0,20х3=30,60 руб.	I00м2	I,I6	30,60	36			
		Итого по разделу 5	руб			995			
		Раздел 6. Разные работы							
78	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов	I00м2	0,29	64,60	I9			
79	III-I4	Стоимость асбестоцементных листов	I00шт	0,32	5I,80	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	I3-255 I3-32-2	Устройство водослива на стенке из органического стекла	м2	24,30	I3,30	323			
8I	9-47 9-7-2	Установка струенаправляющих щитов из рифленой стали цена: 46,8+I9x0,I=48,70 руб.	т	I,05	48,70	5I			
82	I2I-I979	Стоимость струенаправляющих щитов	т	I,05	326,00	342			
83	22-362 22-22-5	Установка стальных патрубков сальников диам. до 250 мм	т	0,05	777,00	39			
84	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I580,30	0,I9	300			
		Итого по разделу 6	руб			I09I			
		Итого по смете	руб			I6432			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			I4525			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I907			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			2397			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			I64			
		Итого	руб			I8993			
		Плановые накопления - 8%	руб			I5I9			
		Всего по смете	руб			20512			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	В том числе осн. з/пл.	В том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I827,8	I330	I6,5	2I9	I24	I673						8,I6 / 0,92
2	Основание	м3	99,55	2580	I6,5	426	240	3246						I5,82 / 32,6I
3	Железобетонные конструкции	м3	70,I	8922	I6,5	I472	83I	II225						54,72 / I60,I3
4	Металлоконструкции	т	4,33	I5I4	8,6	I30	I32	I776						8,66 / 4I0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Отделочные работы	М2	262,6	995	I6,5	I65	93	I253						6,II 4,77
6	Прочие работы	руб	-	I09I	I6,5	I49	99	I339						6,53 -
	в том числе металлоконструкции	т	-	393	8,6	34	34	46I						
	Всего по смете	руб	-	I6432	-	-	-	205I2						I00% -
	Всего на 3 отстойника	руб	-	-	-	-	-	6I536						

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил: инженер Г.Корнеева

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация ст.инженер Р.Борзакова

проверил рук..группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На приобретение и монтаж технологических трубопроводов осадкоуплотнителя диаметром I8 м

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
в т.ч. мат. 0,93 -"-
стр. 0,02 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 47,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: 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 продук. прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Трубопроводы Монтаж							
I	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	т	I,46	5I,I0	75	- 70	54	I6 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружных I44-I59 мм	т	0,54	79,I0	43	- 4I	34	,7 4
		Материалы, не учтенные ценником							
3	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей,входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	т	I,46	333,52	487	-	-	-
4	I59-3350	То же, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,54	352,88	I9I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			796			
		Материалы	руб			7			
		Эксплуатация машин	руб			I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			I3			
		Основная заработная плата	руб			88			
		Всего заработная плата	руб			I0I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			678			
		Накладные расходы - 80%	руб			70			
		Плановые накопления - 8%	руб			69			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			935			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	I5-6I3	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,38	38,60	I5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I5			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I8			
		Всего по смете	руб			953			

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Печенежская

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования осадкоуплотнителя диаметром I8 м

Сметная стоимость 26,65 тыс.руб.
в т.ч. оборудов. 24,I8 -"-
монтаж I,86 -"-
строит. 0,6I -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I332,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,84 руб.

Основание: ТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция — 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							
I	23032-07I03	Илоскреб ИПРI8, весом 6890 кг	шт	3	7227,26	2I682	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	22-95-I	Монтаж илоскребов	т	20,67	55,00	II37	- I003	699	304 82
3	I2I-I987	Устройство для удаления плавающих веществ - 3 шт	т	I,48	297,00	440	- -	-	- -
4	9-I22	Монтаж устройства для удаления плавающих веществ	т	I,48	50,20	74	- 40	34	6 2
5	I704-50554	Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением	шт	3	30,57	92	- -	-	- -
6	I3-I68	Окраска металлоконструкций битумной краской за 2 раза	I00м2	0,50	I4,26	7	- I	I	- -
7	I5-04 п.I7282	Токоприемник	шт	3	55,00	I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	8-506-4	Монтаж токоприемника	шт	3	3,92	I2		6	
		Всего	руб			26645			
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2I939			
		Запасные части - 2%	руб			439			
		Тара и упаковка - 2%	руб			448			
		Транспортные расходы - 4%	руб			9I3			
		Заготов.-складские расходы - I,2%				283			
		Комплектация - 0,7%	руб			I57			
		Всего стоимость оборудования	руб			24I79			
		Стоимос ть монтажных работ	руб			II49			
		Материалы	руб			I34			
		Эксплуатация машин	руб			222			
		Заработная плата машинистов	руб			82			
		Основная заработная плата	руб			7II			
		Всего заработная плата	руб			78I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - 80%	руб			569			
		Плановые накопления - 8%	руб			I37			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I855			
		Стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5I4			
		Материалы	руб			34			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб			34			
		Всего заработная плата	руб			36			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			440			
		Накладные расходы - 8,6%	руб			44			
		Плановые накопления - 8%	руб			44			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			602			

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Печенежская

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил В.Микунова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На общестроительные работы насосной станции

Сметная стоимость 26.7I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I335,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий 228,3 руб.
3. I м3 объема здания 32,94 руб.

Основание: АРI-5, КЖI-II, КМI-7
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м цена: (33,80+27,7х4)хI,I= = I59,06 руб.	I000м3	0,06	I59,06	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3I+I24,39Х%0,I5=I49,66 руб.	I000м3	0,06	I49,66	9			
3	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	74,48	0,29	22			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26х0,I=II,63 руб.	I000м3	0,06	II,63	I			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы цена: I56+I48,09х0,I5=I78,2I руб.	I000м3	0,68	I78,2I	I2I			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную цена: 74,5хI,2=89,40 руб.	I00м3	0,47	89,4	42			
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	II87,I6	0,29	344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы цена: I3,2+II,34x0,I=I4,33 руб.	I000м3	0,68	I4,33	I0			
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5=I78,2I руб.	I000м3	0,37	I78,2I	65			
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	64I,48	0,29	I86			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт II группы цена: (I8,9+I0,8)xI,I=32,67 руб	I000м3	0,29	32,67	I0			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную котлованов грунт II группы	I00м3	0,73	46,00	34			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2-3 группы	I00м3	2,93	II,60	34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I	руб			902			
		Раздел 2. Основание							
I4	II-6 II-I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту толщ. 80 мм	м3	8,I8	I6,00	I3I			
I5	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. I00 мм	м3	I0,22	29,30	299			
		Итого по разделу 2	руб			430			
		Раздел 3. Железобетонные и бетонные конструкции							
I6	6-24I 6-28-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-200, МР350, в-4 цена: 39,30-(32,I0-28,20)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5=37,2I руб.	м3	4I,60	37,2I	I548			
I7	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,34	270,00	92			
I8	I24-I8	Арматура класса AIII	т	6,74	283,00	I907			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	7-347 7-24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2 м2	м3	I5,44	I4,20	2I9			
20	ССЦ п.9-205	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей марки ПСI-36-64 (8 шт) с бортом из бетона М-200, МРЗI00, В-4 весом до 5 т цена: 8I,80-0,82х2+0,92х2=82,00	м3	I5,44	82,00	I266			
2I	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,66	22,90	I5			
22	I47-2	Арматура А-II (углеродистая)	I00кг	0,80	22,90	I8			
23	I47-24	Закладные детали	I00кг	28,84	4I,30	II9I			
24	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	28,84	I7,80	5I3			
25	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250	т	0,0I	777,00	8			
26	6-240 6-22-4 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство монолитных участков стен из бетона М-200, МРЗ50 цена: 63,40-(33,3-29,3)хI,0I5= =59,34 руб.	м3	I0,00	59,34	593			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	6-240 6-28-4	Устройство монолитных узлов из бетонаМ-300	м3	I,I2	63,40	7I			
28	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00	3			
29	I24-I8	Арматура класса AШ	т	0,70	283,00	I98			
30	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,00I	44I,00	-			
3I	I42-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,0I	I7,80	I			
32	22-362 22-22-5	Установка сальников	т	0,09	777,00	70			
33	6-I68 6-I2-8	Устройство монолитного ж/б обвязочного пояса ОП из бетона М-200, НР 350	м3	6,72	42,30	284			
34	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,2I	270,00	57			
35	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,64	283,00	I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	6-30 6-3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 цена: 35,70+(27,40-25,80)xI,02= =37,33 руб.	м3	0,I5	37,33	6			
37	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3	м3	2,40	37,30	90			
38	I24-43	Сетки из проволоки	т	0,02	392,00	8			
39	34-304 34-55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,06	22I,00	I2			
40	I5-659 I5-52.3	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	I00м2	0,77	45,90	35			
4I	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	I00м2	I,22	44,80	55			
42	6-247 6-29-2	Торкретирование монолитных участков	м2	47,52	3,08	I46			
		Итого по разделу 3			руб	8587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В.Надземная часть							
		Раздел 4. Стены							
43	8-30 8-5-I	Кладка кирпичных стен цокольной части из кирпича глиняного обыкновенного при высоте кладки до 4 м	м3	I3,I0	34,20	448			
44	8-3I 8-5-I	То же, центральных участков стен при высоте более 4 м	м3	7,90	33,90	268			
45	8-25 8-9-2 т.ч. п.I.II	Стены кирпичные с облицовкой силикатным кирпичом выше отметки цоколя	м3	88,49	34,00	3009			
46	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I9	86,50	I7			
47	7-I33 7-9-3-I,8	Укладка перемычек массой до I,5 т	шт	62,00	I,97	I22			
48	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	I,04	64,40	67			
49	I47-8	Арматура А-Ш	I00кг	0,II	25,00	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,06	22,90	I			
5I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,30	32,I0	I0			
		Итого по разделу 4	руб			3945			
		Раздел 5. Перекрытие							
52	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	4,00	5,70	23			
53	ССЦ п.8-4I7	Стоимость ребристых плит перекрытия марки 2ПI-4АЗВТ (4 шт) из бетона М-350 серии I,442, I-2	м2	35,36	9,I7	324			
54	7-I27 7-9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	7,00	I,50	II			
55	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки 2ПР6-20.38.I4 серии I.I38-I0	м3	0,77	64,40	50			
56	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,00I	22,90	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I47-8	Арматура А-Ш	I00кг	0,I0	25,00	2			
58	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I			
59	7-668 7-47-II-I8	Установка опорных подушек сборных ж/б	шт	6,00	0,72	4			
60	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б подушек ОП2,5-4 (6 шт) из бетона М-200 серии I.869.I-I	м3	0,08	I,60	I			
6I	I47-8	Арматура А-Ш	I00 кг	0,08	25,00	2			
62	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,22	4I,30	9			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,22	I7,80	4			
64	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,04	355,00	I4			
		Итого по разделу 5	руб			445			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
65	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	4,00	8,02	32			
66	ССЦ п.8-433	Стоимость ребристых плит с отверстиями по ГОСТ 22701,0-77 марки ПВ4-3АТ5Т (4 шт)	м2	72,00	9,55	688			
67	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	I0			
68	ССЦ п.8-238	Стоимость вентиляционных стаканов марки СБ4А-I (4 шт) из бетона М-200 серии I.434-24 вып.I	м3	0,24	90,20	22			
69	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2			
70	I47-I5	Проволочная прматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	2			
7I	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	4I,30	I0			
72	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,24	I7,80	4			
		Итого по разделу 6	руб			770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
73	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,50x0,5=I3,25 руб.	I00м2	0,9I	I3,25	I2			
74	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. I20 мм	м3	9,37	35,20	330			
75	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М-50 цена: 5I,60-(23,50-2I,90)xI,58= =40,07 руб.	I00м2	0,9I	49,07	45			
76	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РМ-350	I00м2	0,9I	338,00	309			
77	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой	I00м2	0,9I	7,7I	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	2,40	9,43	23			
79	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,I2	I92,00	23			
		Итого по разделу 7	руб			749			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
80	9-4I 9-6-2	Монтаж металлических подвесных путей	м	4I,43	4,73	I96			
		цена: 4,66+0,7Ix0,I=4,73 руб.							
8I	I2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы пролетом до 6 м прямолинейные I	т	I,35	239,00	323			
82	I2I-I826	Пути подвесных кранов и монорельсы пролетом до 6 м, звенья криволинейные I	т	0,73	270,00	I97			
83	9-46 9-7-I	Установка металлических лестниц	т	0,23	59,38	I4			
		цена: 58+I3,8x0,I=59,38 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок и ограждений цена: 46,80+I9x0,I=78,70 руб.	т	2,84	48,70	I38			
85	I2I-I979	Стоимость металлических площадок	т	2,3I	326,00	753			
86	I2I-I975	Стоимость металлических лестниц	т	0,23	358,00	82			
87	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,53	327,00	I73			
		Итого по разделу 8	руб			I876			
		Раздел 9. Двери							
88	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,98	I,39	I2			
89	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	4,95	2,I8	II			
90	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м2	м2	8,98	0,95	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	I22-284	Стоимость дверных блоков марки Д-58 (2 шт) с масляной окраской цена I3,80+I,27x0,37=I4,27 руб.	м2	8,98	I4,27	I28			
92	I22-273	То же, марки Д-38 цена: I4,80+I,84x0,37=I5,48 руб.	м2	4,95	I5,48	77			
93	III-447	Двери входные в здание двупольные	компл	2,00	8,94	I8			
94	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	I,00	2,97	3			
95	III-448	То же, в санузлах	компл	2,00	2,97	6			
96	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,02	I96,00	3			
		Итого по разделу 9	руб			267			
		Раздел I0. Окна							
97	I0-72 I0-I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 2 м2	м2	I4,32	3,0I	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	I22-35	Стоимость оконных блоков марки ОС2I-9В(8 шт) с масляной окраской цена: I9+2,80х0,37=20,04 руб.	м2	I4,32	20,04	287			
99	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	8,00	0,24	2			
I00	III-434	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	8,00	2,09	I7			
I0I	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,I4	242,00	35			
I02	8-I76 8-I7-6	Стеклянные пустотельные блоки	I0 м2	0,44	I4I,00	62			
		Итого по разделу I0	руб			446			
		Раздел II. Перегородки							
I03	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича	I00м2	0,6I	48I,00	293			
		Итого по разделу II	руб			293			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I04	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 70 мм	м3	0,89	29,30	26			
I05	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,I3	4I7,00	53			
		Тип 2. Керамическая плитка							
I06	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм цена: 70+I3,60х4=I24,40 руб.	I00м2	0,04	I24,40	5			
I07	II-I6 II-3-I II-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - в два слоя цена: II8+77=I95,00 руб.	I00м2	0,04	I95,00	8			
I08	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,04	4I7,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 3. Керамическая плитка							
I09	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 60-I20 мм	м3	6,06	29,30	I78			
II0	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,67	4I7,00	28I			
		Итого по разделу I2	руб			567			
		Раздел I3. Помещение щитов							
III	6-I3 6-I-I3	Бетонные столбики из бетона М-I00	м3	0,I7	34,40	6			
II2	8-50 8-6-2	Кирпичные столбики	м3	0,34	37,00	I3			
II3	I0-28 I0-4-I	Лаги из брусьев по кирпичным столбикам	м3	I,00	II0,00	II0			
II4	6-84 6-9-8	Изделия закладные	т	0,I0	355,00	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	II-I93 II-27-5	Устройство щитов из паркета	м2	I4,08	I5,90	224			
II6	9-46 9-7-I	Установка металлических стремянок цена: 58+I3,8x0,I=59,38 руб	т	0,06	59,38	4			
II7	9-47 9-7-2	Установка ограждений стремянок цена: 46,80+I9x0,I=48,70 руб	т	0,02	48,70	I			
II8	I2I-I975	Стоимость металлических стремянок	т	0,06	358,00	2I			
II9	I2I-I98I	Стоимость ограждений стремянок	т	0,02	327,00	7			
I20	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0 т	шт	2,00	0,90	2			
I2I	ССЦ п.8-505	Стоимость плит перекрытия из бетона М-300 марки П5Д-8Б (2 шт) серии 3.006-2	м3	0,08	68,80	6			
I22	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,02	22,90	I			
I23	I47-8	Арматура А-III	I00 кг	0,05	25,00	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	147-24	Закладные детали	100 кг	0,02	41,30	1			
125	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,02	17,80	1			
		Итого по разделу 13	руб			434			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			33			
		Раздел 14. Внутренняя отделка							
126	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,71	39,55	68			
		цена: 42,10-(24,40+1,10х0,1= =39,55 руб							
127	15-508 15-153-1	Известковая окраска по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,71	6,34	11			
		цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,1=6,34 руб.							
128	15-256 15-55- -5-11	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,72	104,68	180			
		цена: 110-(46,4+6,8)х0,1=104,68 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,54	33,64	I8			
		цена: 35,80-(20,6+I)х0,I=33,64 руб.							
I30	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска высотой до 4м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	2,26	6,34	I4			
		цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I=6,34 руб.							
I3I	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая белыми керамическими глазурованными плитками	I00м2	0,I2	422,00	5I			
I32	I5-578 I5-I59- -8-26	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен	I00м2	I,3I	9I,20	I20			
		Итого по разделу I4	руб			462			
		Раздел I5. Наружная отделка							
I33	I5-98 I5-3-I	Облицовка цоколя и центральных участков стен фасадной керамической плиткой	I00м2	0,4I	567,00	233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I34	I5-277 I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м2	0,I3	2I5,00	28			
		Итого по разделу I5	руб			26I			
		Раздел I6. Разные работы							
I35	I-960 I-80-2	Устройство корыт под отмостку	I00м3	0,II	74,50	8			
I36	27-I73 27-43-I 27-I74 27-43-2	Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной I2 см цена: 230-2х9,06=2II,88 руб.	I00м2	2,62	2II,88	554			
I37	27-I69 27-42-I 27-I72 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм цена: I56-25,30=I30,70 руб.	I00м2	2,62	I30,70	342			
I38	II-3 II-I-3	Подстилающий слой из песка под входную площадку толщ. I80 мм	м3	0,52	I0,40	5			
I39	II-II II-I-II	То же, бетонное основание из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	0,29	29,30	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	II-69 II-II-3	Цементное покрытие входных площадок	I00м2	0,03	84,70	2			
I4I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,03	9,83	I			
I42	8-28 8-4-7	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	0,42	II,80	5			
		Итого по разделу I6	руб			925			
		Итого по смете	руб			2I359			
		в т.ч. общестроительных работ	руб			I9450			
		металлоконструкции	руб			I909			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			3209			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			24732			
		Плановые накопления - 8%	руб			I979			
		Итого по смете	руб			267II			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Нормативная условно-чистая продукция всего	Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости 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	Земляные работы	м3	IIIO	902	I6,5	I5I	83	II36						4,25 / I,02
2	Основание	м3	I8,40	430	I6,5	7I	40	54I						2,03 / I,26
3	Железобетонные конструкции	м3	77,43	8587	I6,5	I4I7	800	I0804						40,45 / I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб	-	9919	-	-	-	I248I						46,73 -
	Б.Надземная часть													
4	Стены	м3	I09,49	3945	I6,5	65I	368	4964						I8,58 45,34
5	Перекрытие	м2	35,36	445	I6,5	73	40	558						2,09 I5,78
6	Покрытие	м2	72,0	770	I6,5	I27	7I	968						3,62 I3,44
7	Кровля	м2	9I	749	I6,5	I23	70	942						3,53 I0,35
8	Металлоконструкции	т	5,I5	I876	8,6	I6I	I63	2200						8,24 427,I8
9	Двери	м2	I3,93	267	I6,5	44	25	336						I,26 24,I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	Окна	м2	I4,32	446	I6,5	73	42	56I						2,I0 39,I8
II	Перегородки	м2	6I,0	293	I6,5	48	27	368						I,38 6,03
I2	Полы	м2	84,0	567	I6,5	93	53	7I3						2,67 8,49
I3	Помещение щитов, в том числе:													
	Строительные работы	руб	-	40I	I6,5	66	37	504						I,89 -
	Металлоконструкции	руб	-	33	8,6	3	3	39						0,I5 -
I4	Отделка внутренняя	м2	397,0	462	I6,5	76	43	58I						2,I8 I,46
I5	Наружная отделка	м2	54,0	26I	I6,5	44	25	330						I,23 6,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Прочие работы	руб	-	925	I6,5	I5I	87	II63						4,35 -
	Итого по надземной части	руб	-	II440	-	-	-	I4230						53,27 -
	Всего по смете	руб	-	2I359	-	-	-	267II						I00%

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Г.Корнеева

Проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация инженер Л.Новикова

Проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На отопление насосной станции

Сметная стоимость 0,37 тыс.нруб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - I8,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,46 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А	экм	20,40	7,66	I56			
2	I30-I034	Краны двойной регулировки РДП диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,34	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	4,00	0,49	2			
4	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	65,00	0,9I	59			
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	I0,00	I,03	I0			
6	I6-35 I6-7-I	То же, диаметром I5 мм	м	2I,00	0,86	I8			
7	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	2,00	I,I4	2			
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,98	3,94	4			
9	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	I5,00	4,34	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I30-9I	Вентили I5кчI8п МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,20	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			293			
		Пуск и регулировка 2% (32х0,63+32х0,44+32)х0,02	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			38			
		Плановые накопления - 8%	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			358			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,32	38,60	I2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5			
		Всего по смете	руб			373			

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Борзакова

проверил рук. группы Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м - с насосной станцией
На вентиляцию насосной станции

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 7,I руб.
2. I м2 общей площади зданий I,2I руб.
3. I м3 объема здания - 0,I8 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция 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. Сантехнические работы							
I	20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	шт	I	I3,50	I4			
2	20-525 20-I2-I	То же, мм: 200	шт	3	8,3I	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	20-579	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-I-2II диаметром патрубка мм 200	шт	3	I6,20	49			
4	20-582 20-I3-2	То же, УП-4-2II диаметром патрубка мм 400	шт	I	26,70	27			
		Стоимость сантехнических работ	руб			II5			
		Пуск и регулировка - 5% (2Iх0,63+2Iх0,44+2I)х0,05	руб			2			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I5			
		Плановые накопления - 8%	руб			I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I42			
		Всего по смете	руб			I42			

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На узел ввода насосной станции

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 8,3 руб.
2. I м2 общей площади зданий - I,42 руб.
3. I м3 объема здания - 0,20 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук.	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм	шт	2	I,68	3			
2	23-07-I-0495 К-I,098 I30-I807	Вентиль запорный фланцевый I5с27нж I диам. 25 мм	шт	2	I6,42	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I8-I87 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I08 мм	шт	2	42,I0	84			
4	I30-92	Вентили I5кчI8п диаметром в мм:20	шт	2	I,43	3			
5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
6	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2	2,4I	5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I37			
		Пуск и регулировка - 2% (9х0,63+9х0,44+9)х0,02	руб			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I7			
		Плановые накопления - 8%	руб			I2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I66			
		Всего по смете	руб			I66			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На водопровод холодной воды насосной станции

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,I5 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,05 руб.
3. I м3 объема здания - 0,I5 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ ПП	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук.	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.
							прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I30-85	Вентили I5ч8р2 диаметром в мм:I5	шт	I	I,25	I				
2	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	I	2,07	2				
3	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25	м	I5	2,23	33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	I	I,60	2			
5	2307-II093 К-I,098 I30-I776	Задвижка фланцевая 30ч47бр диам. 50 мм	шт	I	26,04	26			
6	2307-I002I К-I,098	Кран пробно-спускной I0б8бкI диам. I5 мм	шт	I	I,59	2			
7	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2	3,29	7			
8	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00	9			
9	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	I	2,2I	2			
I0	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	8	I,36	II			
II	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	м	2	I,20	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	0,13	3,94	1			
		Стоимость сантехнических работ	руб			98			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			10			
		Плановые накопления - 8%	руб			8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			116			
		Раздел 2. Строительные работы							
13	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м3	0,04	101,00	4			
14	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,04	46,00	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Всего по смете	руб			123			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На бытовую канализацию насосной станции

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,90 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,I8 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I	23,20	23			
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смесителем	компл.	I	I9,00	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	I	I,7I	2			
4	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий, диаметром I00 мм	м	I4	4,59	64			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I08			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I5			
		Плановые накопления - 8%	руб			I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I33			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00м3	0,02	I0I,00	2			
6	I-968 I-84-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,02	46,00	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,06	38,60	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			5			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5			
		Всего по смете	руб			I38			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На водостоки насосной станции

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - 2,85 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 0,49 руб.
3. I м3 объема здания - 0,07 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продук. 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. Сантехнические работы							
I	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	I	2,28	2			
2	I30-4002 К-I,I63	Стоимость воронки водосточной	шт	I	I8,84	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	7	3,I0	22			
4	I6-33 I6-6-I	Труба ПНП диам. 32 мм	м	0,50	I,92	I			
5	I30-I008	Краны IIч3бк, диаметром в мм: 32	шт	I	I,50	2			
6	I30-I493	Ревизия Р-I00-А	шт	I	I,07	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб			47			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			6			
		Плановые накопления - 8%	руб			4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			57			
		Всего по смете	руб			57			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов насосной станции

Сметная стоимость 7,3 тыс.руб.
в т.ч. оборуд. 4,96 -"-
мат. 2,32 -"-
строит. 0,02 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 365 руб.
2. I м2 общей площади зданий - 20 руб.
3. I м3 объема здания 2,89 руб.

Основание: ТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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. Оборудование и монтаж							
I	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0	шт	I	4I,00	4I	-	-	-
							-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	3-У-6II К-I,05	Монтаж ручной тали грузоподъемностью I т	т	0,05	47,25	2	- I	I	- -
3	230I-06037 I50I-0I4I8 I50I-0II58	Насос ФГI44/I0,5 с электродвигателем А02-6I-6	шт	2	460,00	920	- -	-	- -
4	7-28I-I К-0,75	Агрегат насосный массой 0,9I т	шт	2	20,56	4I	- 26	2I	5 2
5	I906-0I040	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2, пролет 4,5	шт	I	336,00	336	- -	-	- -
6	3-I-4	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемностью 3,2 т, пролет до 9 м	шт	I	26,60	27	- 25	2I	4 2
7	23-0I-I0 п.3I	Насос поршневой приводной НП-28 с электродвигателем А02-42-4	шт	2	I340,00	2680	- -	-	- -
8	7-28I-3	Агрегат насосный роторный, массой 2 т	шт	2	45,I6	90	- 56	43	I3 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	8-48I-I9	Присоединение к сети, масса до I0,I т	шт	3	I,38	4	- 3	3	- -
I0	8-48I-20	То же, масса до: 0,25 т	шт	2	2,04	4	- 3	3	- -
II	Ном.справ. I982 г. стр.97	Задвижка 304 906бр д.I50 мм	шт	6	I22,00	732	- -	-	- -
I2	I2-802-7	Монтаж	шт	6	II,79	7I	- 4I	36	5 I
I3	230I-0II8I I50I-0I44I I50I-0II50	Насос вихревый ВКС I/I6 с электродвигателем АОЛ2-3I-2	шт	I	I04,00	I04	- -	-	- -
I4	7-28I-I К-0,75	Агрегат насосный массой 0,9I т	шт	I	20,56	2I	- I3	II	2 I
I5	2307-II040	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	2	73,00	I46	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	I2-802-9	Монтаж	шт	2	I4,80	30	-/20	I7	3/I
I7	3-У-I99 К-I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	г/п	3,2	7,49	24			
		Всего по разделу I	руб			5407			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			4508			
		запчасти	руб			90			
		Тара и упаковка	руб			92			
		Транспортные расходы	руб			I88			
		Заготовительно-складские расходы	руб			59			
		Комплектация	руб			32			
		Итого	руб			4959			
		Стоимость монтажных работ	руб			290			
		Материалы	руб			86			
		Эксплуатация машин	руб			I9			
		Заработная плата машинистов	руб			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб			156			
		Всего заработная плата	руб			169			
		Ресурсы на опробование	руб			15			
		Накладные расходы - 80%	руб			125			
		Плановые накопления - 8%	руб			33			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			448			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Насосная станция							
		Монтажные работы							
18	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	т	0,68	56,44	39	- / 36	28	8 / 3
19	12-2-8	То же, д. 159х6 мм	т	0,99	87,29	86	- / 83	68	15 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I2-2-7	То же, д.89х6 мм	т	0,06	I07,89	6	- 6	5	I I
2I	I2-2-6	То же, диаметр наружный 57 мм	т	0,0I	I37,55	I	- I	I	- -
22	I2-2-2	То же, диаметр наружный I8 мм	т	0,004	288,28	I	- -	-	- -
23	I2-2-4	То же, диаметр 32 мм	т	0,0I	2I3,46	2	- 2	2	- -
24	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм, д.25 мм	м	7	0,48	3	- 3	3	- -
25	I2-802-8	Задвижка 30ч6бр д.200 мм	шт	2,	I2,60	25	- I6	I4	2 -
26	I2-802-7	То же, д.I50 мм	шт	7	9,42	66	- 38	33	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.80 мм	шт	I	7,52	8	-/3	3	-/-
28	I2-802-3	То же, д.50 мм	шт	I	2,08	2	-/2	2	-/-
29	I2-80I-3	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.50 мм	шт	I	2,20	2	-/2	2	-/-
30	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д.I5 мм	шт	2	0,75	2	-/I	I	-/-
3I	I2-807-I	То же, д. 25 мм	шт	I	0,75	I	-/-	I	-/-
32	I2-803-6	Клапан Л44075-06 д.200 мм	шт	I	8,26	8	-/7	6	I/-
		Материалы, не учтенные ценником							
33	I59-3368 I59-3369	Узлы технологических трубопроводов д.273х6 мм	т	0,24	435,85	I05	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	I59-3358	Узлы технологических трубопроводов, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,44	442,75	I95	—	-	—
35	I59-3350	То же, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,99	46I,I5	457	—	-	—
36	I59-3329	То же, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,06	493,90	30	—	-	—
37	I59-33I7	То же, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,0I	759,00	8	—	-	—
38	0II3 табл.3.I	Стоимость стальных электросварных труб д. I8х2,2 мм	м	4	0,20	I	—	-	—
39	0II3 табл.3.I	То же, д. 39х4 мм	м	5	0,50	3	—	-	—
40	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм -Т ДУ-25 Т-3,2	м	7	0,46	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	I30-650	Задвижки фланцевые 30ч6бр диаметром в мм: 200	шт	2	66,22	I32		-	
42	I30-649	То же, диаметром в мм: I50	шт	7	4I,80	293		-	
43	I30-646	То же, диаметром в мм: 80	шт	I	2I,23	2I		-	
44	I30-645	То же, диаметром в мм: 50	шт	I	I5,29	I5		-	
45	Ном.спр. I982 г. стр.67	Клапан Л44075.06 д.200 мм	шт	2	29,5I	59		-	
46	2307--I08I2	Клапан I9ч2Iр д.50 мм	шт	I	7,03	7		-	
47	I30-85	Вентили I5ч8р2, диаметром в мм: I5	шт	2	I,37	3		-	
48	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	I	2,00	2		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	I2I-2I09 9-I22	Пробоотборник	т	0,03	548,65	I6			
		Стоимость монтажных работ	руб			I600			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			I7			
		Заработная плата машинистов	руб			I5			
		Основная заработная плата	руб			I69			
		Всего заработная плата	руб			I84			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I33I			
		Накладные расходы - 80%	руб			I35			
		Плановые накопления - 8%	руб			I39			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I874			
		Раздел 3. Строительные работы							
50	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,35	38,60	I4	- 7	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			I4			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I7			
		Всего по смете	руб			7298			

Главный инженер проектов Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Печенежская
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На электроосвещение насосной станции

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,68 -"-
Нормативная условно-чистая продукция -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 34,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,84 руб.

Основание: спецификация ЭО-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: норм. условно-чистая продук.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на ток до I00А количество групп до 6	I00шт	0,0I	386,00	4	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	I504-IOII	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, АП50-3М	шт	2,00	3,95	8	-	-	-
3	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	-	2	-
4	8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	IOOшт	0,06	I27,00	6	-	3	2
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	IOOшт	0,0I	I03,00	I	-	-	-
6	8-604-I	Бра с одной лампой	IOOшт	0,02	92,40	2	-	I	-
7	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	IOOшт	0,07	278,00	I9	-	4	4
8	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	IOOшт	0,I0	93,00	9	-	3	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,0I	I79,00	2	-/I	I	-/-
I0	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,08	I9,60	2	-/I	I	-/-
II	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,02	20,80	I	-/-	-	-/-
I2	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	I00шт	0,04	30,00	I	-/I	I	-/-
I3	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,03	54,00	2	-/I	I	-/-
I4	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,20	I5,90	3	-/2	2	-/-
I5	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,50	9,89	5	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I0	4,88	I	-	-	-
I7	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I5	I,2I	I	-	-	-
I8	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч.I6 кв. мм	I00м	0,70	9,29	7	- 6	3	3 I
I9	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,I6	60,80	7I	- 54	27	27 I0
20	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,I5	68,00	I0	- 8	4	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	0,05	48,00	2	- I	I	- -
22	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	2,00	I,33	3	- I	I	- -
		Всего по разделу I	руб			238	- I06	60	46 I6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	Руб			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб			8			
		Стоимость монтажных работ	руб			I60			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			I6			
		Основная заработная плата	руб			60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			76			
		Накладные расходы	руб			54			
		Плановые накопления	руб			I6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			230			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
23	I5I7-2222	Щиток ЯОУ-850I	шт	I,00	44,28	44			
24	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,00	I3,84	I4			
25	I507-II39	Светильник подвесной=ЛСП02-2х40	шт	6,00	20,7I	I24			
26	I53-I40	Светильник типа НПО I6х60	шт	I,00	2,24	2			
27	I53-I37	Светильники настенные типа НБ006	шт	2,00	I,93	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	I507-II99	Светильники настенные типа НСПII-200-23I	шт	I7,00	6,65	II3	—	-	—
29	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0 шт	I,20	7,27	9	—	-	—
30	I53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	I0 шт	I,20	I,43	2	—	-	—
3I	I53-I8	Светильники переносные типа РВО-42У2	шт	I,00	4,I3	4	—	-	—
32	I53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,I0	I,00	I	—	-	—
33	I53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	0,20	I,09	I	—	-	—
34	I53-283	Лампы БК220-230-I50	I0 шт	I,70	2,59	4	—	-	—
35	I53-309	Лампы МО36-60	I0 шт	0,20	0,89	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	2405-II04I	Кронштейн К-986	шт	7,00	0,83	6		-	
37	I504-I7077	Выключатель скрытой проводки	шт	8,00	0,I5	I		-	
38	I5040I-57	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	2,00	0,29	I		-	
39	I504-I709I	То же, герметическая	шт	4,00	0,7I	3		-	
40	2405-I364	Коробки ответвительные = КОР-73УЗ,НРЗ-79	шт	30,00	0,43	I3		-	
4I	2405-I365	Коробки ответвительные = КОР-74-УЗ	шт	30,00	0,44	I3		-	
42	I5I-I075	Кабели силовые на 660В марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,I6	I67,66	27		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,03	I92,9I	6	-	-	-
44	I5I-I092	То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,02	275,I2	4	-	-	-
45	I5I-I095	То же, сечением 3хI6+IхI0 кв.мм	I000м	0,0I	607,2I	3	-	-	-
46	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2х5	I000м	0,03	28,68	I	-	-	-
47	0503-80I24	Труба винипластовая д=25хI,5мм	м	20,00	0,33	7	-	-	-
48	II3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40	м	3,00	0,63	2	-	-	-
49	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0 м	5,00	I,85	9	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			4I9			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4I6			
		Плановые накопления	руб			3I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			450			
		Всего по смете	руб			688	- / I06	60	46 / I6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб			8			
		Стоимость монтажных работ	руб			579			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб			60			
		Всего заработная плата	руб			76			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			416			
		Накладные расходы	руб			54			
		Плановые накопления	руб			47			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			680			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил В.Микунова
проверил Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I0

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,03 тыс.руб.
б) монтажных работ I,43 тыс.руб.
Нормативная стр.работ 0,04 тыс.руб.
условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I25 руб.
2. I м2 общей площади здания I2,22 руб.
3. I м3 объема здания I,76 руб.

Основание: Спецификация ФЭВ-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ № прейп скурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб всего	норм. условно-чистая продукция 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. Оборудование и монтаж							
I I504I-I8I I4	Пост кнопочный ПКЕ-222-IУ3	шт	2,00	I,84	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99	4	- 2	2	-
3	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	7,00	2,60	I8	- 9	9	-
4	I504-6422	Переключатель универсальный типа УП-5402	шт	2,00	I0,00	20	-	-	-
5	8-533-I	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секций до 4	шт	2,00	2,9I	6	- 3	3	-
6	I504-6418	Переключатель универсальный типа УП-53I3, шестисекционный УП-53I3ТУ I6-524.074-75	шт	2,00	4,35	9	-	-	-
7	8-533-2	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секций до I0	шт	2,00	3,57	7	- 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	8-54-I	Трансформаторы напряжения напряжение до I0 кв однофазный	шт	3,00	I,I5	3	- 3	3	- -
9	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	3,00	2,32	7	- 3	3	- -
I0	8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	I,00	0,38	I	- -	-	- -
		Шкаф распределительный ШРII-73704-22У3 - I шт							
II	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600х700х300 мм	шт	I,00	53,00	53	- -	-	- -
I2	8-572-5	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600хI000 мм	шт	I,00	5,24	5	- 3	2	I -
I3	I504-2028	Рубильник Р I7-373	шт	I,00	7,00	7	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I5I7-I3653	Рубильники главных цепей св. 250-400А	шт	I,00	3,30	3	-	-	-
I5	8-574-2	Подготовка к включению на рубильник на ток до 630А	полюс	3,00	I,42	4	- 2	2	- -
I6	I504-3097	Предохранитель НПН2-60	шт	24,00	0,I9	5	- -	-	- -
I7	I5I7-I380I	Предохранители на напряжение до 500В св.I0 до 60А	шт	24,00	I,20	29	- -	-	- -
I8	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	24,00	0,66	I6	- 8	8	- -
		Ящик управления ЯУ5II6-03А3И, 03А2И - 3 шт							
I9	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	шт	3,00	I6,30	49	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000x800 мм	шт	3,00	4,72	I4	- 8	5	3 I
2I	ТПЭП-380	Блок управления РБУ 5I0I-03А	шт	6,00	22,83	I37	-	-	-
22	То же	Подготовка к включению	шт	6,00	5,58	33	- I5	I5	- -
23	I5I7-I506	Установка панели в шкафу, закрепление специальными деталями	шт	6,00	I,50	9	-	-	-
24	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	6,00	0,55	3	-	-	-
25	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт	6,00	0,65	4	-	-	-
26	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	6,00	0,66	4	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	6,00	I,40	8	-	-	-
28	I5I7-I48I	Установка арматуры сигнальной	шт	6,00	0,75	5	-	-	-
29	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	6,00	0,55	3	- 2	2	- -
30	I504-6417	Переключатель универсальный типа УП-53I2	шт	6,00	3,25	I9	-	-	-
31	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-
32	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	I0	- 4	4	- -
33	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	I2,00	0,80	I0	-	-	-
34	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	I2,00	I,25	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	I2,00	0,78	9	– 6	6	– –
36	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	60,00	0,40	24	– –	–	– –
		Ящик управления ЯУ5II6-03Б2Д - I шт							
37	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	шт	I,00	I6,30	I6	– –	–	– –
38	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,00	4,72	5	– 3	2	I –
39	ТПЭП-38I	Блок управления РБУ5I0I-03Б2Д	шт	2,00	25,28	5I	– –	–	– –
40	То же	Подготовка к включению приборов	шт	2,00	5,58	II	– 5	5	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	I5I7-I506	Установка панели в шкафу	шт	2,00	I,50	3	-	-	-
42	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	2,00	0,55	I	-	-	-
43	I5I7-I379I	Предохранители на напряжение до 500В до I00А	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
44	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	I	- I	I	- -
45	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2,А	шт	2,00	I,40	3	-	-	-
46	I5I7-I48II	Установка арматуры сигнальной	шт	2,00	0,75	2	-	-	-
47	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	2,00	0,55	I	- I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекционный	шт	2,00	3,25	6	-	-	-
49	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
50	8-574-50	Подготовка к включению и универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	- I	I	- -
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	4,00	0,80	3	-	-	-
52	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	4,00	I,25	5	-	-	-
53	8-574-48	Подготовка к включению	шт	4,00	0,78	3	- 2	2	- -
54	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	0,40	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Ящик управления ЯУ5II3-03А2Л-I шт							
55	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм	шт	I,00	15,20	I5	-	-	-
56	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,00	4,72	5	- / 3	2	I / -
57	ТПЭП-380	Блок управления РБУ5I0I-03А2Л	шт	I,00	22,83	23	-	-	-
58	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	5,58	6	- / 2	2	- / -
59	I5I7-I506	Установка панели в шкафу, закрепление специальными деталями	шт	I,00	I,50	2	-	-	-
60	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	I,00	0,55	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	I5I7-I379I	Предохранители до I00А	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
62	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I,00	0,66	I	-	-	-
63	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	I,00	I,40	I	-	-	-
64	I5I7-I48II	Установка арматуры сигнальной	шт	I,00	0,75	I	-	-	-
65	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	I,00	0,55	I	-	-	-
66	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2, четырехсекционный	шт	I,00	3,25	3	-	-	-
67	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I,00	2,50	3	-	-	-
68	8-574-50	Подготовка к включению: универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	-	I	-
							I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	2,00	0,80	2	-	-	-
70	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	2,00	I,25	2	-	-	-
7I	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	- I	I	- -
72	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	I0,00	0,40	4	-	-	-
		Ящик управления ЯУ5425--03А2Б - 2 шт							
73	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	шт	2,00	I6,30	33	-	-	-
74	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	2 I
75	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов - 3 АП50-3 м	шт	2,00	2,25	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	I5I7-I35I3	Установка и монтаж включателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
77	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	I,I4	2	- 2	2	- -
78	I504-4226	Пускатель электромагнитный реверсивный ПМЕ-II3	шт	6,00	6,50	39	-	-	-
79	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	6,00	4,20	25	-	-	-
80	8-574-44	Подготовка к включению: пускатель магнитный ток до 40А	шт	6,00	I,I5	7	- 3	3	- -
8I	I504-I3078	Реле токовое ТРН-10УЗ	шт	6,00	I,80	II	-	-	-
82	I5I7-I436I	Реле токовые силовые до 400А	шт	6,00	3,00	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	6,00	I,I9	7	- 4	4	- -
84	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	I2,00	0,55	7	- -	-	- -
85	I5I7-I379I	Предохранители до I00А	шт	I2,00	0,65	8	- -	-	- -
86	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I2,00	0,66	8	- 4	4	- -
87	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	I2,00	I,40	I7	- -	-	- -
88	I5I7-I48II	Установка арматуры сигнальной	шт	I2,00	0,75	9	- -	-	- -
89	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	I2,00	0,55	7	- 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
90	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	I8,00	0,80	I4	-	-	-
91	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	I8,00	1,25	22	-	-	-
92	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	I8,00	0,78	I4	- 8	8	- -
93	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2, четырехсекционный	шт	6,00	3,25	I9	-	-	-
94	I5I7-I446	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-
95	8-574-50	Подготовка к включению: универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	I0	- 4	4	- -
96	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	I50,00	0,40	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
97	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I0	32,00	3	-/2	I	I/-
98	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,60	I5,90	I0	-/5	5	-/-
99	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,20	9,89	2	-/2	2	-/-
I00	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,I0	4,88	I	-/-	-	-/-
I0I	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до : 2,5 мм2	I00м	I,35	I,2I	2	-/2	2	-/-
I02	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	I00м	0,60	9,29	6	-/5	2	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,70	60,80	I03	- 78	40	38 I4
I04	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,45	68,00	3I	- 24	II	I3 4
I05	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса I м до: I кг	I00м	0,25	I0,00	3	- 2	2	- -
I06	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	4,75	48,00	228	- I46	86	60 I9
I07	8-I42 -I	Устройство постели при одном кабели в траншее	I00м	0,40	9,57	4	- 4	I	3 I
I08	8-I42-2	На каждый последующий	I00м	0,80	3,08	2	- 3	I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09	8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м,кг, до: 3	I00м	I,30	I2,50	I6	- II	8	3 I
II0	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	26,00	0,49	I3	- 6	6	- -
III	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4	шт	I2,00	0,8I	I0	- 5	5	- -
II2	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I9	шт	8,00	I,02	8	- 4	4	- -
II3	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	4,00	I,33	5	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Защитные средства по технике безопасности							
II4	I70I-4041	Мегоотмметр М4I00/I	шт	I,00	24,50	25	-	-	-
II5	I70I-4090	Индикатор напряжения мин I	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
II6	I70I-4080	Клещи электроизмерительные Ц90	шт	I,00	26,70	27	-	-	-
II7	05I8-I7I2	Дорожки диэлектрические	кг	I2,00	0,63	8	-	-	-
II8	05I8-I72I	Перчатки диэлектрические	пара	2,00	0,46	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб			2050	- 429	298	I3I 43
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			958			
		Запасные части	руб			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тара и упаковка	руб			I2			
		Транспортные расходы	руб			35			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		комплектация	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I025			
		Стоимость монтажных работ	руб			696			
		Материалы	руб			243			
		Эксплуатация машин	руб			88			
		Заработная плата машинистов	руб			43			
		Основная заработная плата	руб			298			
		Всего заработная плата	руб			34I			
		Накладные расходы	руб			258			
		Плановые накопления	руб			7I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I025			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
II9	I54-29	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПВ2-I056МIБ	шт	6,00	2,I9	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20	I54-72	Переключатели типа ПП3-60/М2М1	шт	1,00	I4,34	I4	-	-	-
I2I	I6022-50I I4	Звонок ЗВП-220	шт	I,00	9,48	9	-	-	-
I22	I504I-I7I20	Розетка штепсельная У220	шт	3,00	0,70	2	-	-	-
I23	I505-II045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 У3	шт	3,00	5,78	I7	-	-	-
I24	I5I-I09I	Кабели силовые до660В марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,06	I92,9I	I3	-	-	-
I25	I5I-I09I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,I7	250,78	43	-	-	-
I26	I5I-I092	То же, сеч. 4х4 кв.мм	I000м	0,05	298,05	I3	-	-	-
I27	I5I-I093	То же, сеч. 4х6 кв.мм	I000м	0,03	37I,58	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I28	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м	0,05	I96,95	I0	-	-	-
I29	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	I000м	0,I8	2I3,II	38	-	-	-
I30	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	I000м	0,06	279,77	I8	-	-	-
I3I	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	I000м	0,I2	370,67	44	-	-	-
I32	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9х2,5	I000м	0,20	597,92	I20	-	-	-
I33	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч.I кв.мм	I000м	0,I6	36,6I	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34	24I649-I050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	I0,00	0,22	2	-	-	-
I35	0503-80I22	Труба винипластовая Д=20 мм	м	20,00	0,22	4	-	-	-
I36	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0м	2,00	I,85	4	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			408			
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			379			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			379			
		Плановые накопления	руб			29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			408			
		Раздел 3. Строительные работы							
I37	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00м3	0,20	88,88	I8	- I8	I8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38	I-968	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00м3	0,20	46,00	9	- 9	9	- -
I39	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	I00м	0,04	I23,00	5	- -	-	- -
		Всего по разделу 3	руб			4I	- 27	27	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			32			
		Материалы	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			27			
		Всего заработная плата	руб			27			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете	руб			2499	- 456	325	I3I 43
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			958			
		Запасные части	руб			I2			
		Тара и упаковка	руб			I2			
		Транспортные расходы	руб			35			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		Комплектация	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			I025			
		Стоимость монтажных работ	руб			I075			
		Материалы	руб			243			
		Эксплуатация машин	руб			88			
		Заработная плата машинистов	руб			43			
		Основная заработная плата	руб			298			
		Всего заработная плата	руб			34I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			258			
		Плановые накопления	руб			I00			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1433			
		Стоимость общестроительных работ	руб			32			
		Материалы	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			27			
		Всего заработная плата	руб			27			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4I			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

на к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией" на КИП и автоматика насосной станции

Основание: спецификация АТХ-СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,0I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,45 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
в) строит.работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I5I руб.
2. I м2 общей площади здания 4,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,69 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника)	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	I704-20001	Манометр, показывающий ОБМI-I00	шт	3,00	2,30	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II-93-I	Манометр показывающий	шт	3,00	0,80	2	- 2	2	- -
3	I704-3039	Расходомер ИР-5I	шт	I,00	545	545	- -	-	- -
4	II-I50-2	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-5I	компл	I,00	5,I5	5	-	4	-
5	I7I42-4078-3	Потенциометр автоматический следящего уравнения КСУ2-0I5	шт	I,00	I90,00	I90	- -	-	- -
6	II-4I-5	Потенциометр самопишущий с дополнительными регулирующими устройствами, тип КСУ2 точек измерения до 3	шт	I,00	3,8I	4	- 4	4	- -
7	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I,00	54,00	54	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл шт	I,00	2,66	3	- -3	3	- -
9	I704-503I3	Устройство регулирующее СУI02	шт	I,00	II00,00	II00	- -	-	- -
I0	II-345-2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5	компл	I,00	7,43	7	-	7	-
		Щит КИП - I шт							
II	I5I7-I975	Щит шкафной ЩШ-3Д размером I000х600	шт	I,00	I04,00	I04	- -	-	- -
I2	II-680-2	Щит шкафной ,размером 2200хI000х600 мм	шт	I,00	3,70	4	- 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I504-I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель КЕ-0IIУ3	шт	2,00	0,80	2	-/-	-	-/-
I4	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления	шт	2,00	I,25	2	-/-	-	-/-
I5	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления количество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-
I6	I507-5059	Табло световое Ш-У3-0I	шт	25,00	I,20	30	-/-	-	-/-
I7	I5I7-I48I-I	Установка табло,указательное и сигнальное и	шт	25,00	0,75	I9	-/-	-	-/-
I8	8-574-56	Подготовка к включению табло конденсатор,прибор звуковой патрон для лампы	шт	25,00	0,55	I4	-/8	8	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I6022-50I-I4	Звонок ЗВП-220	шт	I,00	8,70	9	- / -	-	- / -
20	I5I7-I478-I	Установка звонка, зуммеры, ревуны	шт	I,00	0,95	I	- / -	-	- / -
2I	8-574-56	Подготовка к включению звонка	шт	I,00	0,55	I	- / -	-	- / -
22	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	6,00	6,60	40	- / -	-	- / -
23	I504-I20I4	Реле времени контактов РВП72-3I2 I6-523, 472-79	шт	2,00	6,70	I3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I504-I3I07	Реле импульсной сигнализации РИС-ЭЗМТ	шт	I,00	I6,50	I7	- -	-	- -
25	I504-I2004	Реле времени программные ВС-I0-3ОУ4	шт	I,00	I8,40	I8	- -	-	- -
26	I5I7-I429-I	Реле времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типово	шт	I0,00	3,75	37	- -	-	- -
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I0,00	I,I9	I2	- 7	7	- -
28	I504-I9073	Щиток электропитания ЭШП-5	шт	I,00	8,00	8	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	I5I7-I5I0	Заводской монтаж	шт	I,00	0,47	-	- / -	-	- / -
30	8-574-56	Подготовка к включению	шт	I,00	0,55	I	- / -	-	- / -
3I	I504-I055	Автомат АЕ20II	шт	I,00	I,75	2	- / -	-	- / -
32	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	- / -	-	- / -
33	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки	шт	70,00	0,30	2I	- -	-	- -
35	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	I5,90	2	- -I	I	- -
36	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,25	54,00	I4	- II	6	5 2
37	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22мм	м	6,00	0,22	I	-	I	-
38	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-I5 мм	шт	3,00	0,79	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	4,00	0,97	4	- 3	3	- -
40	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до I6	шт	I,00	I,04	I	- I	I	- -
4I	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,04	4,88	I	- -	-	- -
42	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	0,46	I,2I	I	- I	I	- -
43	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубках, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,35	I0,00	4	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	0,42	9,57	4	- 4	I	3 I
45	8-I42-2	На каждый последующий	I00м	0,37	3,08	I	- -	-	- -
46	8-I4I-I	Кабель до 35 кв в готовых траншеях без покрытий масса I м, кг до 3	I00м	0,85	I2,50	II	- 7	5	2 I
47	8-I46-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг	I00м	2,20	48,00	I06	- 68	40	28 9
48	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	I00м	0,06	9,29	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	0,34	60,80	2I	-/I6	8	8/3
50	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2мм до 2,5 с количеством жил 7	шт	I6,00	0,49	8	-/4	4	-/-
5I	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, 2мм до 2,5 с количеством жил I4	шт	6,00	0,8I	5	-/2	2	-/-
52	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до II0	Iввод	5,00	0,54	3	-/3	3	-/-
		Всего по разделу I	руб			28I7	-/I65	II9	46/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2220			
		Запасные части	руб			44			
		Тара и упаковка	руб			45			
		Транспортные расходы	руб			92			
		Заготов.-складские расходы	руб			29			
		Комплектация	руб			I6			
		Всего,стоимость оборудования	руб			2446			
		Стоимость монтажных работ	руб			246			
		Материалы	руб			7I			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			I6			
		Основная заработная плата	руб			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб			I35			
		Накладные расходы	руб			I0I			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			37I			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
53	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	4,00	2,38	I0	- / -	-	- / -
54	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	шт	I,00	3,73	4	- / -	-	- / -
55	2307-I044-2	Вентиль ЗВ-2м	шт	3,00	I,0I	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	I5I-I09I	Кабели силовые 660В с жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,04	I92,9I	8	- / -	-	- / -
57	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ,с числом жил и сечением 7х3,5 мм2	I000м	0,02	279,77	6	- / -	-	- / -
58	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	I000м	0,30	370,67	III	- / -	-	- / -
59	I5I-2823	Кабели радиочастотные марки РД200-7-II	I000м	0,03	673,67	I7	- / -	-	- / -
60	I52-24I	Провода силовые до 660В с марки ПВI сечением I мм2	I000м	0,05	28,I8	I	- / -	-	- / -
6I	503-80I2 4	Труба винипластовая д. 25 мм	м	I0,00	0,34	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-20	м	25,00	0,3I	8	- / -	-	- / -
63	II3-I8,I	Труба бесшовная д. I4х2 мм	м	6,00	0,49	3	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 2	руб			I87	- / -	-	- / -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			I74			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I74			
		Плановые накопления	руб			I3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Строительные работы							
64	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцеметными муфтами с резиновыми кольцами	I00м	0,I0	I23,00	I2	-/I	I	-/-
		Примечание стоимость земляных работ учтена в смете на силовое электрооборудование							
		Всего по разделу 3	руб			I5	-/I	I	-/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2			
		Материалы	руб			II			
		Основная заработная плата	руб			I			
		Всего заработная плата	руб			I			
		Накладные расходы	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5			
		Всего по смете:	руб			3019	- / I66	I20	46 / I6
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2220			
		Запасные части	руб			44			
		Тара и упаковка	руб			45			
		Транспортные расходы	руб			92			
		Заготов.-складские расходы	руб			29			
		Комплектация	руб			I6			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб			420			
		Материалы	руб			7I			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			I6			
		Основная заработная плата	руб			II9			
		Всего заработная плата	руб			I35			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I74			
		Накладные расходы	руб			I0I			
		Плановые накопления	руб			37			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			558			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2			
		Материалы	руб			II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб			I			
		Всего заработная плата	руб			I			
		Накладные расходы	руб			2			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5			

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На общестроительные работы камеры смешения

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 47,50 руб.
2. I м2 общей площади зданий 94,45 руб.
3. I м3 объема здания 43,84 руб.

Основание: АС-I6-17
составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистой продук. прямые затраты	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка толщ.I00мм из бетона М-50	м3	I,I4	27,40	3I			
2	6-226 6-26-4 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство камеры из монолитного ж/б М-200 МРЗ I00, В-4 цена: 47-(32,I0-28,20)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5=44,9I руб.	м3	7,70	44,9I	346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	II			
4	I24-I7	Арматура класса AII	т	0,55	256,00	I4I			
5	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,02	355,00	7			
6	22-362 22-22-5	Установка стальных сальников диам. 250 мм	т	0,08	777,00	62			
7	I0-45 I0-8-2	Установка плавающей доски	м2	3,23	4,9I	I6			
8	45-2I8 45-28-3	Установка ходовых скоб	т	0,005	I2I,00	-			
9	III-342	Стоимость ходовых скоб	кг	4,80	0,32	2			
I0	9-47 9-7-2	Покрытие листовой рифленой сталью цена: 46,8+I9x0,I=48,70 руб.	т	0,I5	48,70	7			
II	I2I-I979	Стоимость листовой рифленой стали	т	0,I5	326,00	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	9-47 9-7-2	Установка металлических ограждений	т	0,II	48,70	5			
		цена: 46,80+I9x0,I=48,70 руб							
I3	I2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,II	327,00	36			
I4	I5-262 I5-55-5-II	Оштукатуривание внутренних поверхностей камеры	I00м2	0,22	I07,00	24			
I5	8-27 8-4-7	Обмазка наружных стен соприкасающихся с грунтом горячим битумом	I00м2	0,22	90,00	20			
I6	I5-262 I5-55-5-II	Оштукатуривание стен выше планируемой отметки	I00м2	0,04	I07,00	4			
I7	8-39 8-5-6	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,I0	35,80	4			
		Итого по смете	руб			765			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			668			
		металлоконструкции	руб			97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			II0			
		То же, на металлконотрукции - 8,6%	руб			8			
		Итого	руб			883			
		Плановые накопления - 8%	руб			7I			
		Итого по смете	руб			954			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования камеры смешения

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
в т.ч. оборудов. 0,66 -"-
монт. 0,06 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 36 руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,94 руб.
3. I м3 объема здания 2,76 руб.

Основание: 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	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. Оборудование и монтаж							
I	29-03-I9 2-I00	Затвор щитовой (3 шт)	шт	0,38	I588,00	603			
2	39-I	Монтаж затвора	т	0,38	I32,00	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	I3-I68	Окраска затвора краской БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,30	I4,26	4			
		Стоимость оборудования	руб			603			
		Запасные части - 2%	руб			I2			
		Тара и упаковка - 2%	руб			I2			
		Транспортные расходы - 4%	руб			25			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			8			
		Комплектация - 0,7%	руб			4			
		Всего, стоимость оборудования	руб			664			
		Стоимость общестроительных работ	руб			4			
		Накладные расходы - I6,5	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5			
		Стоимость монтажных работ	руб			50			
		Материалы	руб			26			
		Эксплуатация машин	руб			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			I7			
		Всего заработная плата	руб			20			
		Накладные расходы - 8,6%	руб			4			
		Плановые накопления - 8%	руб			4			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			58			
		Всего по смете	руб			724			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром I8 м с насосной станцией"
На внутриплощадочные технологические трубопроводы

Основание: ТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II2 руб.
2. I м2 общей площади зданий руб.
3. I м3 объема здания руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук.	осн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
							прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Трубопроводы								
		Трубопровод плавающих веществ И2								
I	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 2I9 мм	м	52	0,59	3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II3-I90	Стоимость стальных электросварных труб д. 2I9х6 мм	м	5I,95	5,35	278			
3	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 2I9 мм	м	52	I,7I	89			
		Трубопровод дренажной воды М4							
4	22-64 22-5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	3	0,27	I			
5	II3-I38	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т дн-57I т-3	м	2,99	0,72	2			
6	22-I44 22I0-I	Устройство усиленной антикоррозийной изоляции	м	3	0,56	2			
		Трубопровод уплотненной смеси сырого осадка и активного ила И-II							
7	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	м	33	0,46	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб Д. I59х6 мм	м	32,97	3,87	I28			
9	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	м	33	I,29	43			
		Подводящий трубопровод И8							
I0	22-70 22-5-7	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 250 мм	м	42	0,68	29			
II	II3-I96	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-273,т-6	м	4I,79	6,69	280			
I2	22-I50 22-I0-7	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 250 мм	м	42	2,I2	89			
		Технический водопровод ВI0							
I3	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	м	22	0,59	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	II3-I90	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-2I9 т-6	м	2I,98	5,35	II8			
I5	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 200 мм	м	22	I,7I	38			
		Трубопровод промывной воды М8							
I6	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50 мм	м	2I	0,46	I0			
I7	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб д.I59х6 мм	м	20,98	3,87	8I			
I8	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром I50 мм	м	2I	I,29	27			
		Трубопровод бытовой канализации							
I9	23-I5 23-3-I	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром I50 мм	м	6	2,92	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			II85			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I94			
		Плановые накопления - 8%	руб			III			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I490			
		Раздел 2. Колодцы							
20	23-I09 23-I2-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	5,18	75,00	388			
21	II3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	5	I7,80	89			
22	III-343	Скобы ходовые	кг	24	0,30	7			
23	27-73 27-I8-I	Устройство каменной отмостки вокруг люков колодцев	I00м2	0,27	42I,00	II2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			596			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб			99			
		Плановые накопления - 8%	руб			55			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			750			
		Всего по смете	руб			2240			

Главный инженер проекта Т.Калинина
Зам.начальника отдела смет и пос
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Печенежская
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Осадкоуплотнители Д-18 м с насосной станцией"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
А. Осадкоуплотнитель (I шт)		
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	I698,62
Заработная плата	руб	I223,0I
Строительные машины		
Вагоны-самосвалы 85 т	маш.ч	0,09
Вагоны-самосвалы I05 т	маш.ч	0,07
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	26,77
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	0,I7
Прочие машины	руб	I6I,67

I	2	3
2. Монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.час	I3I7
Заработная плата	руб	836
Б. Насосная станция		
3. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час	939,07
Заработная плата	руб	676,I3
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш.ч	20,2I
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	5,I3
Краны гусеничные 20 т	маш.ч	2,45
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,56
Прочие машины	руб	206,87

I	2	3
4. Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.час	62,98
Заработная плата	руб	37
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	36,07
Заработная плата	руб	2I
в) Узел ввода		
Затраты труда	чел.час	I4,78
Заработная плата	руб	8
г) Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.час	20,99
Заработная плата	руб	II
д) Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.час	24,9I
Заработная плата	руб	I3

I	2	3
е) Водостоки		
Затраты труда	чел.час	7,07
Заработная плата	руб	5
5. Монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.час	562,94
Заработная плата	руб	332
6. Электромонтажные работы		
а) Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	I07
Заработная плата	руб	60
б) Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.час	533
Заработная плата	руб	325

I	2	3
в) КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.час	213
Заработная плата	руб	I20
В. Камера смешения		
7. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.час	I27,67
Заработная плата	руб	9I,92
Строительные машины		
Прочие машины	руб	I3,39
8. Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.час	32
Заработная плата	руб	I8

1	2	3
9. Внутриплощадочные сети		
Затраты труда	чел.час	I99,42
Заработная плата	руб	II9

Составили Шкирева
Лучина
Щербакова

gost.e-ecolog.ru