ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 24 м С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ IX

С М Е Т Ы

19754 – 09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

19754-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 24 М С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ IX

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	I60,65 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	II8,06 тыс.руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 47 от I4 февраля I984 г.
Рабочая документация введена
в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 48 от 25 апреля I984г.

А.Г.Кетаов
Л.М.Будаева
Э.К.Морозова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № 0 - на строительство 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	38
8	-"- № I-3 - нестандартизированное оборудование	42

I	2	3
	Насосная станция	
9	Локальная смета № 2-I - общестроительные работы	48
I0	-"- № 2-2 - отопление	76
II	-"- № 2-3 -вентиляция	80
I2	-"- № 2-4 - узел ввода	82
I3	-"- № 2-5 - хоз.питьевой водопровод	84
I4	-"- № 2-6 - хоз.фекальная канализация	88
I5	-"- № 2-7 - водостоки	9I
I6	-"- № 2-8 - технологическое оборудование и трубопроводы	93
I7	-"- № 2-9 - электроосвещение	I07
I8	-"- № 2-I0 - силовое электрооборудование	II8
I9	-"- № 2-II - КИП и автоматика	I56

1	2	3
	Наружные технологические трубопроводы	
20	Локальная смета № 3-I - общестроительные работы камеры смешения	I7I
2I	-"- № 3-2 - нестандартизированное оборудование камеры смешения	I75
22	-"- № 3-3 - внутриплощадочные технологические трубопроводы	I78
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство осадкоуплотнителей диаметром 24 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.1984 г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 г., и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

б) на металлоконструкции - 8,6%.

в) на сантехнические работы - 13,3%

Плановые накопления - 8,0%.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 0

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"

Сметная стоимость I60,65 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 4016,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий I08,28 руб.
3. I м3 объема здания I9,74 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основ. заработ. плата	в т.ч. эксп. машин	нормат. услов. чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Об.смета № I	Строительство осадкоуплотнителей диаметром 24м (3шт)	77,II	3,74	3I,06	-	III,9I	-	-	-	м3	5I474	I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Об.смета № 2	Строительство насосной станции сырого осадка	27,8I	5,44	I0,87	-	44,I2	-	-	-	м3	8II	40,99
3	-"- № 3	Технологические трубопроводы	3,90	0,06	0,66	-	4,62	-	-	-	-	-	-
		Всего:	I08,82	9,24	42,59	-	I60,65						

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

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

Составил Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией" на строительство осадкоуплотнителей (3 шт)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость III,9I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2797,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 82,49 руб.
3. I м3 объема здания I5,7I руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвентаря	прочих затрат	всего	в т.ч. основная зараб. плата	в т.ч. эксп. машин	норм. услов. чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. дин. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	76,50	-	-	-	76,50	-	-	-	м3	5I47,4	I4,86 руб
2	I-2	Технологические трубопроводы	-	I,28	-	-	I,28	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Нестандартизированное оборудование	0,6I	2,46	3I,06	-	34,I3	-	-	-	-	-	-
		Итого	77,II	3,74	3I,06	-	III,9I	-	-	-	м3 5I47,4		I5,4

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 24 м с насосной станцией " на строительство насосной станции

Сметная стоимость 44,I2 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II03,0 руб.
2. I м2 общей площади зданий 377,09 руб.
3. I м3 объема здания 4I,0 руб.

Составлена № ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвен-таря	прочих затрат	всего	в т.ч. основная зараб. плата	в т.ч. эксплуат. машин	нормат. условн. чистая продукция	наим. един. изм.	к-во ед. изм.	стоим. 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	32,94ру
2	2-2	Отопление	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,42руб
3	2-3	Вентиляция	0,I4	-	-	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,I7руб.

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	0,04	2,62	7,2I	-	9,87	-	-	-	- -		-
9	2-9	Электроосвещение	-	0,68	0,0I	-	0,69	-	-	-	- -		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	2-I0	Силовое электро-оборудование	0,08	I,59	I,20	-	2,87	-	-	-		-	-
II	2-II	КИП и автоматика	0,0I	0,55	2,45	-	3,0I	-	-	-	-	-	-
		Всего	27,8I	5,44	I0,87	-	44,I2	-	-	-	м3	8II	4I,0

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 24 м с насосной станцией" на прокладку наружных технологических трубопроводов

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,62 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II5,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономич. показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвентаря	прочих	всего	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин	нормат. условн. чистая продукция	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. изм.
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	2,95	-	-	-	2,95	-	-	-	-	-	-
		Всего	3,90	0,06	0,66	-	4,62	-	-	-	-	-	-

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.24 м с насосной станцией" на общестроительные работы осадкоуплотнителей (3шт)

Основание: АСI-I5, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 76,50 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 637,52 руб.
2. I м2 общей площади зданий 56,39руб.
3. I м3 объема здания

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин	в том числе: в т.ч. зарплата
							прямые затраты			
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: (33,80+27,7.4)х х I,I = I59,06 руб.	I000м3	0,20	I59,06	32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3I+I24,39х 0,I5=I49,66 руб	I000 м3	0,20	I49,66	30							
3	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	242,40	0,29	70							
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы цена: I0,7+9,26.0,I= = II,67 руб.											
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: 56+I48,09х х 0,I5 =I78,2Iруб.	I000м3	2,0I	I78,2I	359							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: I,0IxI,2=I,2I руб.	м3	I40,84	I,2I	I70			
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	352I,00	0,29	I02I			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена: I3,2+II,34.0,I= = I4,33 руб.	I000м3	2,0I	I4,33	27			
9	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,04	I78,2I	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	70,00	0,29	20			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами	I000м3	0,04	32,67	I			
		цена: (I8,9+I0,80)х х I,I							
I2	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м3	0,40	II,60	5			
		Итого разделу I	руб			I744			
		Раздел 2. Основание.							
I3	II-6 II-I-6	Устройство основания из щебня слоем 50мм	м3	23,84	I6,00	38I			
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50толщ.I00мм	м3	45,22	27,40	I239			
I5	6-I 6-I-I	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-50 в центральной части отстойника	м3	I7,22	27,40	472			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	м3	42,5I	29,27	I244			
		Итого по разделу 2	руб			3336			
		Раздел 3. Ж/б конструкции							
I7	6-24I 6-28-5	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-300 Мрз I00,86 цена: 39,3+(0,92,2++I,53)xI,0I5	м3	25,63	42,72	I095			
I8	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,32	270,00	86			
I9	I24-I7	Арматура класса A2	т	0,37	256,00	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I24-I8	Арматура I24-ССП А3	т	I,29	283,00	365			
2I	I24-43	Арматура класса ВР-I	т	3,86	392,00	I5I3			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг	т	0,09	355,00	32			
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 толщиной 30 мм цена: 70+I3,6х6	I00м2	4,52	I5I,60	685			
25	II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	I00м2	27,I3	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	6-224 6-26-2 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство монолитной ж/б центральной части из бетона М-200 Мрз100В-4 цена: 52,50-(32,I0-28,20) xI,0I5+0,92x2x xI,0I5	м3	7,80	50,4I	393			
27	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,39	270,00	I05			
28	I24-I7	Арматура класса A2	т	0,94	256,00	24I			
29	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,23	355,00	82			
30	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,25	I7,00	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3I	7-3I 7-3-I	Установка колонн К-I поверху центральной части	шт	6,00	8,67	52			
32	ССЦ п.9-2	Стоимость сборных колонн К-I (6шт) из бетона М-200 МрзI00 В-4 цена: 77,80-0,82х2+ + 0,92х2	м3	2,I0	78,00	I64			
33	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I3	22,90	3			
34	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	0,38	22,90	9			
35	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,48	4I,30	20			
36	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,48	I7,80	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
37	22-3 22-I-3	Установка асбестоцементной трубы	м	I,00	3,63	4			
38	7-2I 7-2-4	Установка сборной ж/б плиты П-I	шт	I,00	8,06	8			
39	ССЦ п.9-225	Стоимость сборной ж/б плиты П-I (Iшт)) из бетона М-200 Мрз100В-4 цена: 68,I9+0,92х2	м3	0,69	70,03	48			
40	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	0,37	22,90	8			
4I	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,55	4I,30	23			
42	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,55	I7,80	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	7-345 7-24-6	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 6 м2	м3	I,I3	25,20	28			
44	7-346 7-24-7	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 9 м2	м3	39,55	I7,30	684			
45	ССЦ п.9-I97	Стоимость сборной ж/б панели марки ПСЦ3-36-I из бетона М-200 Мрз I00В-4 длиной до 3 м цена: 55,40+0,92х2	м3	I,I3	57,24	65			
46	ССЦ п.9-I98	То же, длиной более 3м цена: 58+0,92х2	м3	39,55	59,84	2367			
47	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I5,98	25,00	400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I47-24	Закладные детали	I00кг	4,50	4I,30	I86			
49	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	4,50	I7,80	80			
50	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	6,32	4I,30	26I			
5I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	6,32	I7,80	II2			
52	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	4,76	9,52	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-200 МрзI508-4 марки ЛI (34 шт)	м3	4,76	72,54	345			
		цена: 70,7+0,92х2							
54	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	3,85	32,I0	I24			
55	I47-24	Закладные детали	I00кг	2,39	4I,30	99			
56	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,39	I7,80	42			
57	6-237 6-28-I ССЦ п.I-7 п.I-5	Устройство монолитного участка УМ-I из бетона М-200 МрзI00В-4 цена: 72,70-(3I,I0-27,40)х хI,0I5+0,92хI,0I5	м3	0,87	70,8I	62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	I24-I8	Арматура класса А3	т	0,06	283,00	I7			
59	I24-43	Стоимость арматуры класса ВР-I	руб	0,02	392,00	8			
60	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00	7			
6I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,22	I7,80	4			
62	6-82 6-9-6	Навивка арматурной стали на ж/б стены отстойников	т	0.83	347,00	288			
63	II-55 II-8-I	Цементная выравнивающая подготовка по пазу башмака	I00м2	0,I9	70,00	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	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+I4,20x8	I00м2	0,I9	I59,40	30			
65	4I-34 4I-8-I	Уплотнение горизонтальных пазов в местах сопряжений стеновых панелей с днищем битумом и асбестоцементом	I00м	0,7I	I220,00	868			
66	6-I68 6-I5-9 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство борта из монолитного ж/б М-300 МрзI00В-4 цена: 42,30+(32,I0-28,20)x xI,0I5+0,92x2xI.0I5	м3	3,00	48,I3	I44			
67	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,I8	270,00	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	I24-I7	Арматура класса А2	т	0,05	256,00	I3			
		Итого по разделу 3	руб			II447			
		Раздел 4. Металлоконструкции							
69	9-209 9-32-I2	Изготовления и монтаж металлических кронштейнов и раму из уголков на стенах лотков для креплений асбестоцементных листов и водослива	т	4,34	70,70	307			
70	I2I-I9II	Стоимость металлоконструкций	т	4,34	279,00	I2II			
7I	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
72	I2I-I9II	Стоимость металлической рамы	т	0,02	279,00	6			
		Итого по разделу 4	руб			I525			
		Раздел 5. Отделочные работы							
73	6-I 6-I-I	Намазка бетоном М-50 в центральной части днища по периметру отстойника	м3	5,I4	27,40	I4I			
74	I5-262 I5-55-5-I-I	Штукатурка цементным раствором стенок центральной части отстойника	I00м2	0,25	I07,00	27			
75	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка днища лотков цементным раствором	I00м2	0,46	35,80	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементным раствором поверхностей монолитного участка УМ-I	I00м2	0,09	35,80	3			
77	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование наружных стен толщиной 30 мм цена: 3,08+0,44х2	м2	237,86	3,96	942			
78	6-247 6-29-2 2-249 6-29-3	Торкретирование швов между панелями с внутренней стороны цементным раствором слоем 25мм на ширину 40 см цена: 3,08+0,44	м2	4I,I0	3,52	I45			
79	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 за два раза цена: I0,3х2	I00м2	I,I7	20,60	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 за три раза	I00м2	I,I7	30,60	36			
		цена: I0,20х3							
		Итого по разделу 5	руб			I334			
		Раздел 6. Разные работы							
8I	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов	I00м2	0,38	64,60	25			
82	III-I4	Стоимость асбестоцементных листов	I00шт	0,44	5I,80	23			
83	I3-255 I3-32-2	Устройство водослива на стенке из органического стекла	м2	33,30	I3,30	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	9-47 9-7-2	Установка струенаправляющих щитов из рифленой стали цена: 46,8+I9x0,I	т	0,I6	48,70	8			
85	I2I-I979	Стоимость струенаправляющих щитов	т	0,I6	326,00	52			
86	22-362 22-22-5	Установка стальных патрубков сальников диам. до 25 мм	т	0,05	777,00	39			
87	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	2I03,00	0,I9	400			
		Итого по разделу 6	руб			990			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб			20376			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			I879I			
		металлоконструкции	руб			I585			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			3I00			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			I36			
		Итого	руб			236I2			
		Плановые накопления - 8%	руб			I889			
		Итого по смете	руб			2550I			

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. измерения	Кол-во един. измер.	Сметная стоимость, руб.					В т.ч.		Нормативная условно-чистая продукция		Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	осн. зараб. плата	эксп. машин	в нак-ладных расходах	в плановых накоплениях	стоим. ед. изм. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4 / I5
	I. Общестроительные работы												
I	Земляные работы	м3	2250	I744	I6,5	288	I63	2I95					8,6I / 0,97
2	Основание	м3	I28,79	3336	I6,5	550	3II	4I97					I6,46 / 32,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Железобетонные конструкции	м3	85,53	II447	I6,5	I889	I067	I4403						56,48 I68,40
4	Металлоконструкции	т	4,36	I525	8,6	I3I	I32	I788						7,0I 4I0,09
5	Отделочные работы	м2	475,96	I334	I6,5	220	I24	I678						6,58 3,53
6	Прочие работы	руб	-	990	I6,5	I58	96	I240						4,86 -
	в т.ч.металло-конструкции	руб	-	60	8,6	5	5	70						
	Итого по смете	руб	-	20376	-	-	-	2550I						I00%

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего на 3 отстойника руб - - - - - 76503

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 Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией" на приобретение и монтаж технологических трубопроводов осадкоуплотнителей Д 24 м

Основание: Т-СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,28 тыс.руб.
в т.ч. монтаж.раб. I,28 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 32 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,94 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
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, диам. 325х8мм	т	2,I4	5I,I0	I09	- I04	80	24 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
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 I59х6мм	т	0,6I	79,I0	48	- 46	38	8 4
		Материалы не учтенные ценником							
3	I59-3377 I59-3378	Узлы технологических трубопроводов диам. 325х6 мм	т	2,I4	325,60	697	- -	-	- -
4	I59-3350	То же наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,6I	352,88	2I5	- -	-	- -
		Стоимость монтажных работ	руб			I069			
		Материалы	руб.			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб			I5			
		Заработная плата машинистов	руб			I7			
		Основная заработная плата	руб			II8			
		Всего заработная плата	руб			I35			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9I2			
		Накладные расходы 80%	руб			94			
		Плановые накопления 8%	руб			93			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I256			
		Раздел 2. Строительные работы							
5	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,54	38,60	2I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I			
		Накладные расходы I6,5%	руб			3			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Всего по смете	руб			I282			

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 24 м с насосной станцией" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования осадкоуплотнителя д 24 м

Основание: ТХ-СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	34,I3	тыс.руб.
в т.ч. оборуд.	3I,06	тыс.руб.
монтаж.работы	2,46	тыс.руб.
строит.работы	0,6I	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	–	тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 853,25 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,26 руб.
3. I м3 объема здания 0,6 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	2302-07I05	Илоскреб ИПР24 весом 92I3 кг	шт	3	9307,26	27922	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	22-95-I	Монтаж илоскреба	т	27,60	55,00	I5I8	- I338	933	405 I09
3	I2I-I987	Устройство для удаления плавающих веществ (3шт)	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I5-04-I7282	Токоприемник	шт	3	55,00	I65,0	-	-	-
8	8-506-4	Монтаж токоприемника	шт	3	3,92	I2	-/I	6	-/-
		Всего	руб			34I32			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			28I79			
		Запасные части 2%	руб			564			
		Тара и упаковка 2%	руб			575			
		Транспортные расходы 4%	руб			II73			
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			366			
		Комплектация - 0,7%	руб			20I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			I530			
		Материалы	руб			I79			
		Эксплуатация машин	руб			296			
		Заработная плата машинистов	руб			I09			
		Основная заработная плата	руб			939			
		Всего заработная плата	руб			I042			
		Накладные расходы 80%	руб			75I			
		Плановые накопления 8%	руб			I82			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2463			
		Стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Материалы	руб			6			
		Основная заработная плата	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб			I			
		Накладные расходы	руб			I			
		Плановые накопления	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			
		Основная заработная плата	руб			34			
		Всего заработная плата	руб			36			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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:		Л.Печенежская
составил инженер		
проверил рук.группы		Г.Лучина
Перфорация:		
подготовил		Е.Новикова
проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"
На общестроительные работы насосной станции

Основание: API÷5; КЖ I÷II; КМ I÷7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 26,7I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 667,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 228,3 руб.
3. I м3 объема здания 32,94 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.	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксплуат. машин	в том числе: 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+27,7)х4)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+I24,39x0,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+9,26x0,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+I48,09x0,I5= =I78,2I руб.	I000м3	0,68	I78,2I	I2I			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2=89,40 руб.	I00м3	0,47	89,4	42			
7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние	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 II-III групп	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, МРЗ 50, 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-П (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 6-28-4 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 бетона М-300	м3	I,I2	63,40	7I			
28	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00	3			
29	I24-I8	Арматура класса AIII	т	0,70	283,00	I98			
30	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,00I	44I,00	-			
3I	I47-29	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 потолков	I00м2	0,77	45,90	35			
4I	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен	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
		Б.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	I00кг	0,06	22,90	I			
5I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	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-4А3ВТ (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 0,7т 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	-			
57	I47-8	Арматура А-III	I00кг	0,I0	25,00	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I00кг	0,08	25,00	2			
62	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,22	4I,30	9			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	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			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 арматура 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			
		Раздел 7. Кровля							
73	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,50х0,5=I3,25 руб.	I00м2	0,9I	I3,25	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I00м2	0,9I	49,07	45			
		цена: 5I,60-(23,50-2I,90)xI,58= =40,07 руб.							
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			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Металлоконструкции							
80	9-41 9-6-2	Монтаж металлических подвесных путей цена: 4,66+0,71х0,1=4,73 руб.	м	41,43	4,73	196			
81	121-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы пролетом до 6 м, прямолинейные I	т	1,35	239,00	323			
82	121-1826	Пути подвесных кранов и монорельсы пролетом до 6 м, звенья криволинейные I	т	0,73	270,00	197			
83	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц цена: 58+13,8х0,1=59,38 руб.	т	0,23	59,38	14			
84	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок и ограждений цена: 46,80+19х0,1=78,70 руб.	т	2,84	48,70	138			
85	121-1979	Стоимость металлических площадок	т	2,31	326,00	753			
86	121-1975	Стоимость металлических лестниц	т	0,23	358,00	82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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			
9I	I22-284	Стоимость дверных блоков марки Д-58 (2 шт) с масляной окраской цена: I3,80+I,27х0,37=I4,27 руб.	м2	8,98	I4,27	I28			
92	I22-273	То же, марки Д-38 цена: I4,80+I,84х0,37=I5,48 руб.	м2	4,95	I5,48	77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	III-447	Двери входные в здание двухпольные	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 2м2	м2	I4,32	3,0I	43			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	III-434	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	8,00	2,09	17			
101	15-707 15-2012	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,14	242,00	35			
102	8-176 8-17-6	Стеклянные пустотельные блоки	10м2	0,44	141,00	62			
		Итого по разделу 10	руб			446			
		Раздел 11. Перегородки							
103	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	0,61	481,00	293			
		Итого по разделу 11	руб			293			
		Раздел 12. Полы							
		Тип 1. Керамическая плитка							
104	11-11 11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 70 мм	м3	0,89	29,30	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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+I3,60x4=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			
		Тип 3. Керамическая плитка							
I09	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 60-I20 мм	м3	6,06	29,30	I78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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			
II5	II-I93 II-27-5	Устройство щитов из паркета	м2	I4,08	I5,90	224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 I0т	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	I00кг	0,02	22,90	I			
I23	I47-8	Арматура А-III	I00кг	0,05	25,00	I			
I24	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,02	4I,30	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,02	I7,80	I			
		Итого по разделу I3	руб			434			
		в т.ч. металлоконструкции				33			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
I26	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,7I	39,55	68			
		цена: 42,I0-(24,40+I,I0)х0,I=39,55 руб.							
I27	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,7I	6,34	II			
		цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I=6,34 руб.							
I28	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,72	I04,68	I80			
		цена: II0-(46,4+6,8)х0,I=I04,68 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 4 м 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	II-II II-I-II	Подстилающий слой из песка под бетонное основание из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	0,29	29,30	8			
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. общестроительные работы	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			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладн. расходы %	накладн. расходы сумма	поано-вые накоп-ления	все-го	в том числе: осно-вная зараб. плата	в том числе: экспл. машин	Норматив. условно-чистая продукция в нак-ладных расходах	Норматив. условно-чистая продукция в пла-но-вых нако-пле-ниях	Удель-ный вес стоимос-ти конс-трук. эл-та или ви-да ра-бот в% к общей стоим. работ по сме-те стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4 I5
	I. Общестроительные работы												
	A. Подземная часть												
I.	Земляные работы	м3	III0	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Железобетонные конструкции	м3	77,43	8587	I6,5	I4I7	800	I0804						40,45 I,26
	Итого по подземной части	руб	-	99I9	-	-	-	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Двери	м2	I3,93	267	I6,5	44	25	336						I,26 24,I2
I0	О к н а	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	П о л ы	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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	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
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 24м"
на отопление насосной станции

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 8,5 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 291 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,42 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	в том числе:		
							нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
1	I8-109 I8-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм	16,90	7,66	129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I30-I034	Краны двойной регулировки КРДП диам. I5 мм	шт	5,00	I,34	7		-	
3	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	4,00	0,49	2			
4	I30-9I	Вентили I5кчI8п I,6 МПа диам.I5 мм	шт	2,00	I,20	2			
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	65,00	0,9I	59			
6	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	I0,00	I,03	I0			
7	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32мм	м	2,00	I,I4	2			
8	I6-35 I6-7-I	То же, I5 мм	м	2I,00	0,86	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,98	3,94	4			
I0	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	I5,00	4,34	65			
		Стоимость сантехнических работ	руб			266			
		Пуск и регулировка - 2% (3I.063+3I.0,44+3I). . 0,02	руб			I			
		Накладные расходы I3,3%	руб			34			
		Плановые накопления 8%	руб			24			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел 2. Строительные работы

II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,30		38,60			I2
		Стоимость общестроительных работ	руб						I2
		Накладные расходы I6,5%	руб						2
		Плановые накопления - 8%	руб						I
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						I5
		Всего по смете	руб						340

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 24 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 - 3,55 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	в том числе: норм. условно-чистая продукция прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	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% (2Ix0,63+2Ix0,44+2I)x0,05	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 24 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 - 4,I5 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	норм. условно-чистая продук.	в том числе: осн. з/пл.	эксплуат. 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-0 495 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 24 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 - 3,08 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	№ 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. 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 IМПА, 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 30447бр 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 I6-7-4	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	0,I3	3,94	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб			988			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			I0			
		Плановые накопления - 8%	руб			8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			II6			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	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	0,04	I0I,00	4			
I4	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,04	46,00	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			6			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Всего по смете	руб			I23			

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 24 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 - 3,45 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-8I-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	IO
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

19754-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 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 I,43 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.	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 диаметром 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 24 м с насосной станцией" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов насосной станции

Основание: ТХ-СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудов. 7,21 тыс.руб.
монтажные работы 2,62 тыс.руб.
строит.работы 0,04 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 246,75 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 22,74 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,28 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость. руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
1	2	3	4	5	6ь	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	1906-16002	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0	шт	1	41,00	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	3-У-6II к=I,05	Монтаж ручной тали грузоподъемностью Iт	т	0,05	47,25	2	- I	I	- -
3	230I-06040 I50I-0II65 I50I-0II64	Насос ФГ450/22,5 с электродвигателем А02-9I-6	шт	2	957,00	I9I4	- -	-	- -
4	7-28I-3	Агрегат насосный массой 2 т	шт	2	45,I6	90	- 56	43	I3 6
5	Ном.спр. I982 стр.67 спр.I982 стр.67	Клапан К344067-0I д. 300 мм	шт	2	90,00	I80	- -	-	- -
6	I2-803-8	Клапаны условного прохода 300 мм	шт	2	I2,60	25	- 22	I9	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр диам. 300 мм	шт	2	I03,00	206	– –	–	– –
8	I2-802-I0	Задвижка диаметр условного прохода 300 мм	шт	2	20,20	40	– 24	2I	3 I
9	2307-II42	Задвижка 30ч6бр д.350 мм	шт	2	I75,00	350	– –	–	– –
I0	I2-802-II	Задвижки 350-400мм	шт	2	23,80	48	– 30	26	4 I
II	I906-0I040	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2, пролет 4,5	шт	I	336,00	336	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	3-I-4	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	шт	I	26,60	27	- 25	2I	4 2
I3	23-0I-I0 п.3I	Насос поршневой приводной НП-28 с электродвигателем А02-42-4	шт	2	I340,00	2680	- -	-	- -
I4	7-28I-3	Агрегат насосный массой 2 т	шт	2	45,I6	90	- 56	43	I3 6
I5	Ном.спр. I982г.	Задвижка 30ч906бр	шт	6	I22,00	732	- -	-	- -
I6	I2-802-7	Задвижки условного прохода диам. I50 мм	шт	6	II,79	7I	- 4I	36	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	230I-0II8I I50I-0I44I I50I-0II50	Насос вихревой ВКСI/I6 с электродвигателем АОА2-3I-2	шт	I	I04,00	I04	- -	-	- -
I8	7-28I-I к=0,75	Агрегат насосный массой 0,9I т	шт	I,00	20,56	2I	- I3	II	2 I
I9	8-48I-22	Присоединение к сети массой до I0,8 т	шт	2,00	2,97	6	- 4	4	- -
20	8-48I-I9	То же, массой до 0,I т	шт	3,00	I,38	4	- 3	3	- -
2I	34-I99 к=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	г/п	3,2	7,49	24			
		Всего по разделу I	руб			7866			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

в том числе:

Стоимость оборудования	руб	6543
Запасные части - 2%	руб	I32
Тара и упаковка 2%	руб	I34
Транспортные расходы 4%	руб	273
Заготов.-складские расходы - I,2%	руб	86
Комплектация - 0,7%	руб	45
Всего, стоимость оборудования	руб	72I3
Стоимость монтажных работ	руб	424
Материалы	руб	I25
Эксплуатация машин	руб	28
Заработная плата машинистов	руб	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата	руб			228			
		Всего заработная плата	руб			247			
		Ресурсы на опробование	руб			23			
		Накладные расходы - 80%	руб			I8I			
		Плановые накопления 8%	руб			48			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			653			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Насосная станция							
2I	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 325х6 мм	т	0,82	56,44	46	-/2	34	9/5
22	I2-2-I0	То же, д.377х7 мм	т	0,54	40,78	22	-/20	I5	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 377х7 мм	т	0,54	40,78	22	-/20	I5	5/3
23	I2-2-8	То же, диам. I59х6 мм	т	0,93	87,29	8I	-/78	64	I4/8
24	I2-2-7	То же, диам. 89х6 мм	т	0,I0	I07,89	II	-/II	9	2/I
25	I2-2-6	То же, диаметр наружный 57 мм	т	0,0I	I37,55	I	-/I	I	-/-
26	I2-2-2	То же, диаметр наружный I8 мм	т	0,004	288,28	I	-/-	-	-/-
27	I2-2-4	То же диам. 32 мм	т	0,0I	2I3,46	2	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	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	-/-
29	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.I50мм	шт	7	9,42	66	-/38	33	5/I
30	I2-802-5	То же, д. 80 мм	шт	I	7,52	8	-/3	3	-/-
3I	I2-802-3	То же, д. 50 мм	шт	I	2,08	2	-/2	2	-/-
32	I2-80I-3	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д. 50 мм	шт	I	2,20	2	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2	шт	2	0,75	2	- I	I	- -
34	I2-807-I	То же, д. 25 мм	шт	I	0,75	I	- I	I	-
		Материалы не учтенные ценником							
35	I59-3377 I59-3378	Узлы технологических трубопроводов д.325х6 мм	т	0,82	425,50	349	- -	-	- -
36	I59-3385 I59-3386	То же, д. 377х7 мм	т	0,54	409,40	22I	- -	-	- -
37	I59-3350	То же, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 6мм	т	0,93	46I,I5	429	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	I59-3329	Узлы технологических трубопроводов диам. наружным 89 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,I0	5I6,35	52	- / -	-	- / -
39	I59-33I7	То же, наружным диаметром 57 мм толщиной стенки 3 мм	т	0,0I	793,50	8	- / -	-	- / -
40	II3 таб.3, I	Стоимость стальных электросварных труб диам. I8х2,2 мм	м	4	0,20	I	- / -	-	- / -
4I	II3 таб.3, I	То же, диам. 32х4 мм	м	5	0,50	3	- / -	-	- / -
42	II3-I3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные), д.ДУ-25 Т-3,2	м	7	0,48	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	I30-649	Задвижки 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	7	43,70	306	- / -	-	- / -
44	I30-646	То же, 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	I	22,I9	22	- / -	-	- / -
45	I30-645	То же, 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	I	I5,98	I6	- / -	-	- / -
46	2307-I08I-2	Клапан I9ч2Iр д.50мм	шт	I	7,03	7	- / -	-	- / -
47	I30-85	Вентили I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	2	I,44	3	- / -	-	- / -
48	I30-87	То же, диаметром 25мм	шт	0,03	548,65	I6	- / -	-	- / -

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			I685			
		Материалы	руб			40			
		Эксплуатация машин	руб			I7			
		Заработная плата машинистов	руб			I8			
		Основная заработная плата	руб			I70			
		Всего заработная плата	руб			I88			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I4I9			
		Накладные расходы	руб			I36			
		Плановые накопления	руб			I46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1967			
		Раздел 3. Строительные работы							
49	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50мм за 2 раза	I00м2	0,80	38,60	3I	-		
		Стоимость общестроительных работ	руб			3I			
		Накладные расходы I6,5%	руб			5			
		Плановые накопления 8%	руб			3			
		Всего, стоимость Всего по смете:	руб			9872			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач-ка 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 24 м с насосной станцией"
На электроосвещение насосной станции

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.л
в т.ч.
а) оборудования 0,0I -"-
б) монтажных работ 0,68 -"-
Нормативная -условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I7,25 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., изм.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. 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	I0
2	I504-I0II	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	-
							2		-
4	8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,06	I27,00	6	-	3	2
							5		I
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,0I	I03,00	I	-	-	-
6	8-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт	0,02	92,40	2	-	I	-
							I		-
7	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	I00 шт	0,07	278,00	I9	-	4	4
							8		I
8	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт	0,I0	93,00	9	-	3	6
							9		2

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	I00 м	0,20	I5,90	3	- 2	2	- -
I5	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	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 с 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, П0 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	I5-I7-2222	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	I0шт	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		-	
99	I504-I709I	То же, герметическая	шт	4,00	0,7I	3		-	
40	2405-I364	Коробки ответвительные = КОР-73УЗ	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,5 мм	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	I0м	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			419			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Основная заработная плата	руб	60
Всего заработная плата	руб	76
Стоимость материалов и конструкций	руб	4I6
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 24 м с насосной станцией"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции

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

Сметная стоимост 2.87 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,20 тыс.руб.
б) монтажных работ I,59 тыс.руб.
в) строит.работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 7I,75 руб.
2. I м2 общей площади здания I3,59руб.
3. I м3 объема здания I,96 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
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	I	I,84	2	-	-	-

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	I,00	I,99	2	- I	I	- -
3	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на сстене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6,00	2,60	I6	- 8	8	- -
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 в нулевое положение, шестисекционный УП-53I3	шт	7,00	4,35	30	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	8-533-2	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секции до I0	шт	7,00	3,57	25	- I3	I3	-
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-73504-22У3-Iшт							
II	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600х700х300 мм	шт	I,00	53,00	53	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	8-572-5	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	5,24	5	– 3	2	I –
I3	I504-2028	Рубильник PI7-373	шт	I,00	7,00	7	– –	–	– –
I4	I5I7-I365	Рубильники главных цепей до 400а	шт	I,00	3,30	3	– –	–	– –
I5	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	полюс	3,00	I,42	4	– 2	2	– –
I6	I504-3097	Предохранитель	шт	24,00	0,I9	5	– –	–	– –
I7	I5I7-I380-I	Предохранители на 60А	шт	24,00	I,20	29	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток	шт	24,00	0,66	I6	– 8	8	– –
		Ящик управления ЯУ5II2-33А3Б-2шт							
I9	I5I7-II03	Металлоконструкции для установки аппаратуры I000х360х600 мм	шт	2,00	I8,70	37	–	–	–
20	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	– 5	3	2 I
2I	I504-II04	Выключатель автоматический число полюсов- 3, номинальный ток 220А А3I34,	шт	2,00	28,00	56	– –	–	– –
22	I5I7-I353-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.I60 до 250А	шт	2,00	5,70	II	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	8-574-25	Подготовка к включению автомата установочный трехполюсный на ток до 250А	шт	2,00	2,I0	4	– 2	2	– –
24	I504-4098	Пускатель электромагнитный реле ПАЕ-6I2	шт	2,00	32,50	65	– –	–	– –
25	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные до I60А	шт	2,00	4,70	9	– –	–	– –
26	8-574-46	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до I60А	шт	2,00	I,95	4	– 2	2	– –
27	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	I5I7-I379-I	Предохранители на до I00А	шт	4,00	0,65	3	- -	-	- -
29	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	- I	I	- -
30	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	2,00	I,40	3	- -	-	- -
3I	I5I7-I48I-I	Установка арматуры сигнальной, указательные сигнальные	шт	2,00	0,75	2	- -	-	- -
32	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной на конденсатор, прибор звуковой, патрон для лампы и т.п.	шт	2,00	0,55	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,50 ток, ток 2, толкатель КЕ-0IIУ3	шт	4,00	0,80	3	-/-	-	-/-
34	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ,П	шт	4,00	I,25	5	-/-	-	-/-
35	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления количество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	-/2	2	-/-
36	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2, четырехсекционный	шт	2,00	3,25	6	-/-	-	-/-
37	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	2,00	2,50	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	- I	I	- -
39	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	0,40	I6	- -	-	- -
		Ящик управления ЯУ5II6-03А2И -2шт							
40	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	шт	2,00	I6,30	33	- -	-	- -
4I	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	2 I
42	ПЭП-380	Блок управления РБУ5I0I-03А2И	шт	4,00	22,83	9I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
43	ПЭП-380	Подготовка к включению	шт	4,00	5,58	22	- IO	IO	- -
44	I5I7-I506	Установка панелей в шкафу открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт	4,00	I,50	6	- -	-	- -
45	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	- -	-	- -
46	I5I7-I379	Предохранители до I00А	шт	4,00	0,65	3	- -	-	- -
47	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2,А	шт	4,00	I,40	6	-/-	-	-/-
		Установка арматуры сигнальной							
49	I5I7-I48I	Указательные приборы сигнальные и	шт	4,00	0,75	3	-/-	-	-/-
50	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной на конденсатор, прибор звуковой патрон	шт	4,00	0,55	2	-/I	I	-/-
5I	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 нулевой четырех секционный	шт	4,00	3,25	I3	-/-	-	-/-
52	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300,П	шт	4,00	2,50	I0	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	8-574-60	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	I6,00	0,43	7	- 3	3	- -
54	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	8,00	0,80	6	- -	-	- -
55	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	8,00	I,25	I0	- -	-	- -
56	8-574-48	Подготовка к включению на устройствах: кнопка управления количество штифотов 2	шт	8,00	0,78	6	-	4	-
57	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	0,40	I6	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Ящик управления ЯУ5II3-03А2Л - Iшт							
58	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм	шт	I,00	I5,20	I5	-/-	-	-/-
59	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,00	4,72	5	-/3	2	I/-
60	ПЭП-380	Блок управления РБУ5I0I-03А2Л	шт	I,00	22,83	23	-/-	-	-/-
6I	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	5,58	6	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	I5I7-I506	Установка панелей в шкафу, закрепление специальными деталями	шт	I,00	I,50	2	- / -	-	- / -
63	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	I,00	0,55	I	- / -	-	- / -
64	I5I7-I379	Предохранители на напряжение до 500В до I00А	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
65	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I,00	0,66	I	- / -	-	- / -
66	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2,А	шт	I,00	I,40	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	I5I7-I48I-I	Установка арматуры указательные сигнальные	шт	I,00	0,75	I	- -	-	- -
68	8-574-56	Подготовка к включению сигнальной аппаратуры на конденсатор , прибор звуковой, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I,00	0,55	I	-	-	-
69	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 нулевое четырех-секционный	шт	I,00	3,25	3	- -	-	- -
70	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	I,00	2,50	3	- -	-	- -
7I	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	I504-I80II	Кнопки управления КЕ ча тота 50гц, ток 2 толкатель КЕ-0IIУ3	шт	2,00	0,80	2	-/-	-	-/-
73	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,П	шт	2,00	I,25	2	-/-	-	-/-
74	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления количество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-
75	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	I0,00	0,40	4	-/-	-	-/-
		Ящик управления ЯУ5425-03А2Б-2шт							
76	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	шт	2,00	I6,30	33	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	2 I
78	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов - 3 ток А I,6 МТУЗ АП50-3	шт	2,00	2,25	4	- -	-	- -
79	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	- -	-	- -
80	8-574-23	Подготовка к включению на автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	I,I4	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I	I504-4226	Пускатель электромагнитный ПМЕ-II3	шт	6,00	6,50	39	- -	-	- -
82	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	6,00	4,20	25	- -	-	- -
83	8-574-44	Подготовка к включению на пускатель магнитный ток до 40А	шт	6,00	I,I5	7	- 3	3	- -
84	I504-I3078	Реле токовое 500В ТРН-I0У	шт	6,00	I,80	II	- -	-	- -
85	I5I7-I436-I	Реле токовые силовые катушечные св.250 до 400А	шт	6,00	3,00	I8	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	8-574-55	Подготовка к включению на счётчик реле электрические	шт	6,00	I,I9	7	- 4	4	- -
87	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	I2,00	0,55	7	- -	-	- -
88	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В до I00А	шт	I2,00	0,65	8	- -	-	- -
89	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I2,00	0,66	8	- 4	4	- -
90	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	I2,00	I,40	I7	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	I5I7-I48I-I	Установка арматуры сигнальной, указательные и сигнальные	шт	I2,00	0,75	9	- -	-	- -
92	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной на конденсатор, прибор звуковой, патрон.	шт	I2,00	0,55	7	- 4	4	- -
93	I504-I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель КЕ-0II	шт	I8,00	0,80	I4	- -	-	- -
94	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	I8,00	I,25	22	- -	-	- -
95	8-574-48	Подготовка к включению и на кнопку управления количество штифтов 2	шт	I8,00	0,78	I4	- 8	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекционный	шт	6,00	3,25	I9	- -	-	- -
97	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6,00	2,50	I5	- -	-	- -
98	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	I0	- 4	4	- -
99	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	I50,00	0,40	60	- -	-	- -
		Ящик управления ЯУ5II6-I3А2Л-Iшт							
I00	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	шт	I,00	I6,30	I6	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	I,00	4,72	5	- 3	2	I -
I02	ПЭП-382	Блок управления РБУ5I0I-I3А2Л	шт	2,00	3I,26	63	- -	-	- -
I03	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	4,24	8	- 4	4	- -
I04	I5I7-I506	Установка панели в шкафу закрепление специальными деталями	шт	2,00	I,50	3	- -	-	- -
I05	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	2,00	0,55	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I06	I5I7-I379-I	Предохранители до I00А	шт	2,00	0,65	I	- / -	-	- / -
I07	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	I	- / I	I	- / -
I08	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	2,00	I,40	3	- / -	-	- / -
I09	I5I7-I48I-I	Установка арматуры сигнальной, указательные и приборы сигнальные	шт	2,00	0,75	2	- / -	-	- / -
II0	8-574-56	Подготовка к включению для арматуры сигнальной	шт	2,00	0,55	I	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III	I504-I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель КЕ-0IIУ3	шт	4,00	0,80	3	– –	–	– –
II2	I5I7-I444	Кнопки цепей управления КЕ	шт	4,00	I,25	5	– –	–	– –
II3	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления количество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	– 2	2	– –
II4	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 четырехсекционный	шт	2,00	3,25	6	– –	–	– –
II5	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП/5300	шт	2,00	2,50	5	– –	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	-/I	I	-/-
II7	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	0,40	8	-/-	-	-/-
II8	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I0	32,00	3	-/2	I	I/-
II9	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,20	9,89	2	-/2	2	-/-
I20	8-4I8-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70мм	I00м	0,25	I9,40	5	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,60	I5,90	I0	-/5	5	-/-
I22	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	0,40	9,57	4	-/4	I	3/I
I23	8-I42-2	На каждый последующий	I00м	I,I4	3,08	4	-/3	I	2/2
I24	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса I м до I кг	I00м	I,20	I0,00	I2	-/7	7	-/-
I25	8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, до 3 кг	I00м	I,30	I2,50	I6	-/II	8	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00м	4,60	48,00	22I	- I43	84	59 I9
I27	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6кв.мм	I00м	0,20	9,29	2	- 2	I	I -
I28	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	2,I0	60,80	I28	- 97	49	48 I8
I29	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5 мм2	I00м	0,I0	4,88	I	- -	-	- -
I30	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	I,45	I,2I	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	8-I53-22	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	шт	8,00	I,6I	I3	-/4	4	-/-
I32	8-I53-23	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	4,00	2,I7	9	-/2	2	-/-
I33	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение 2 до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	28,00	0,49	I4	-/6	6	-/-
I34	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2 мм до 2,5 с количеством жил I4	шт	I2,00	0,8I	I0	-/5	5	-/-
I35	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение 2мм до 2,5 мм2 с количеством жил I9	шт	8,00	I,02	8	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Защитные средства по технике безопасности							
I36	I70I-404I	Мегоометр М4I00/I	шт	I,00	24,50	25	- -	-	- -
I37	I70I-4090	Индикатор напряжения мин I	шт	I,00	0,80	I	- -	-	- -
I38	I70I-4080	Клещи электроизмерительные Ц90	шт	I,00	26,70	27	- -	-	- -
I39	5I8-I7I2	Дорожки диэлектрические	кг	20,00	0,63	I3	- -	-	- -
I40	5I8-I72I	Перчатки диэлектрические	пара	2,00	0,46	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I	руб			2268	- 436	3I0	I26 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

в том числе:

Стоимость оборудования	руб	III7
Запасные части	руб	I5
Тара и упаковка	руб	I5
Транспортные расходы	руб	4I
Заготов.-складские расходы	руб	7
Комплектация	руб	I
Всего, стоимость оборудования	руб	II96
Стоимость монтажных работ	руб	728
Материалы	руб	274
Эксплуатация машин	руб	83
Заработная плата машинистов	руб	43
Основная заработная плата	руб	3I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб			353			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I			
		Накладные расходы	руб			270			
		Плановые накопления	руб			74			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			I072			

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

I4I	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,06	I92,9I	I3	- / -	-	- / -
I42	I5I-I09I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,I7	250,78	43	- / -	-	- / -
I43	I5I-I096	То же, сеч. 4х25кв.мм	I000м	0,02	900,72	I8	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I44	I5I-I097	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением 4х35 кв.мм	I000м	0,04	II42,3I	46	- / -	-	- / -
I45	I5I-I260	То же, сечением 4х70кв.мм	I000м	0,02	2008,89	40	- / -	-	- / -
I46	I5I-2280	Кабели контрольные с жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	I000м	0,08	I96,95	I6	- / -	-	- / -
I47	I5I-228I	Кабели контрольные с жилами и марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5 мм2	I000м	0,I8	2I3,II	38	- / -	-	- / -
I48	I5I-2282	Кабели контрольные с жилами и оболочной марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	I000м	0,06	279,77	I8	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49	I5I-2283	Кабели контрольные с жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	I000м	0,I2	370,67	44	– / –	–	– / –
I50	I5I-2285	Кабели контрольные с жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением I9х2,5 мм2	I000м	0,20	597,92	I20	– / –	–	– / –
I5I	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч.I кв.мм	I000м	0,I6	36,6I	6	– / –	–	– / –
I52	24I649-I0-50	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	I0,00	0,22	2	– / –	–	– / –
I53	503-80I2-2	Труба винипластовая д= 20 мм	м	60,00	0,22	I3	– / –	–	– / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	2,00	1,85	4	- / -	-	- / -
155	154-29	Выключатели типа ПВ2-10	шт	6,00	2,19	13	- / -	-	- / -
156	159-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	10м	2,50	11,31	28	- / -	-	- / -
157	1505-11045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063	шт	3,00	5,78	17	- / -	-	- / -
158	16022-501-14	Звонок ЗВП-220	шт	1,00	8,70	9	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 2	руб			524	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			9			
		Всего,стоимость оборудования	руб			9			
		Стоимость монтажных работ	руб			479			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			479			
		Плановые накопления	руб			36			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб			5I5			
		Раздел 3. Строительные работы							
I59	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м под коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,20	88,88	I8	- / I8	I8-	- / -
I60	I-968	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00м3	0,20	46,00	9	- / 9	9	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	I00м	0,30	I23,00	37	– 3	3	– –
		Всего по разделу 3	руб			8I	– 30	30	– –
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			64			
		Материалы	руб			34			
		Основная заработная плата	руб			30			
		Всего заработная плата	руб			30			
		Накладные расходы	руб			II			
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8I			
		Всего по смете	руб			2873	– 466	340	I26 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			II26			
		Запасные части	руб			I5			
		Тара и упаковка	руб			I5			
		Транспортные расходы	руб			4I			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		Комплектация	руб			I			
		Всего,стоимость оборудования	руб			I205			
		Стоимость монтажных работ	руб			I207			
		Материалы	руб			274			
		Эксплуатация машин	руб			83			
		Заработная плата машинистов	руб			43			
		Основная заработная плата	руб			3I0			
		Всего заработная плата	руб			353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость материалов и конструкций	руб	480
Накладные расходы	руб	270
Плановые накопления	руб	II0
Всего, стоимость монтажных работ	руб	I587
Стоимость общестроительных работ	руб	64
материалы	руб	34
основная заработная плата	руб	30
всего заработная плата	руб	30
накладные расходы	руб	II
плановые накопления	руб	6
всего, стоимость общестроительных работ	руб	8I

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач-ка 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

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"
На КИП и автоматику насосной станции

Сметная стоимость 3,02 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,45 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,56 тыс.руб.
в) строит. работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 75,25 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,7 руб.
3. I м 3 объема здания 0,68 руб.

Основание: спецификация АТХ-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. прямые затраты	осн. зпл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	I704-2000I	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	Расходометр ИР-5I	шт	I,00	545	545	-	-	-
4	II-I50-2	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-5I, диаметр условного прохода, мм, до I00	компл	I,00	5,I5	5	- 4	4	- -
5	I7142-40783	Потенциометр автоматический КСУ2-0I5	шт	I,00	I90,00	I90	-	-	-
6	II-4I-5	Потенциометр самопишущий с дополнительными регулирующими устройствами, тип КСУ2, количество 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	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	7	- -
		Щит КИП - I шт							
II	I5I7-I975	Щит шкафной ЩШ-3Д разм. I000х600 мм	шт	I,00	I04,00	I04	- -	-	- -
I2	II-680-2	Щит шкафной, размер. мм: 2200хI000х600	шт	I,00	3,70	4	- 3	3	- -
I3	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	- -	-	- -
I4	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления -КЕ	шт	2,00	I,25	2	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	- I	I	- -
I6	I507-5059	Табло световое ТСВ	шт	25,00	I,20	30	- -	-	- -
I7	I5I7-I48II	Установка табло	шт	25,00	0,75	I9	- -	-	- -
I8	8-574-56	Подготовка к включению табло	шт	25,00	0,55	I4	- -	8	- -
I9	I6022-50II4	Звонок ЗВП-220	шт	I,00	8,70	9	- -	-	- -
20	I5I7-I478I	Установка звонка	шт	I,00	0,95	I	- -	-	- -
2I	8-574-56	Подготовка к включению	шт	I,00	0,55	I	- -	-	- -
22	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	6,00	6,60	40	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	I504-I20I4	Реле времени пневматическое РВП72-3I2	шт	2,00	6,70	I3	-	-	-
24	I504-I3I07	Реле импульсной сигнализации РИС-33М	шт	I,00	I6,50	I7	-	-	-
25	I504-I2004	Реле времени программные ВС-I0-30У	шт	I,00	I8,40	I8	-	-	-
26	I5I7-I429I	Реле времени, сигнальные промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I0,00	3,75	37	-	-	-
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I0,00	1,I9	I2	- 7	7	- -
28	I504-I9073	Щиток электропитания I0А	шт	I,00	8,00	8	-	-	-
29	I5I7-I5I0	Заводской монтаж	шт	I,00	0,47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	-	-	-
33	8-574-I8	Подготовка к включению: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I	-	-	-
34	I5I7-I495I	Установка зажима отводной рейки	шт	70,00	0,30	2I	-	-	-
35	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	4,00	0,97	4	- 3	3	- -
36	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до I6	шт	I,00	I,04	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-I5 мм	шт	3,00	0,79	2	- 2	2	- -
38	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	6,00	0,22	I	- I	I	- -
39	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	54,00	5	- 4	2	2 I
40	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,60	I5,90	I0	- 5	5	- -
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	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса I м до: I кг	I00м	0,70	I0,00	7	- 4	4	- -
44	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ с проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	I00м	0,06	9,29	I	- -	-	- -
45	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,34	60,80	2I	- I6	8	8 3
46	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	0,40	9,57	4	- 4	I	3 I
47	8-I42-2	На каждый последующий	I00м	0,40	3,08	I	- -	-	- -
48	8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до: 3	I00м	0,90	I2,50	II	- 7	5	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00м	I,80	48,00	86	- 56	33	23 7
50	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	I6,00	0,49	8	- 4	4	- -
5I	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4	шт	6,00	0,8I	5	- 2	2	- -
52	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: I0	I ввод	5,00	0,54	3	- 3	3	- -
		Всего по разделу I	руб			2796	- I52	II4	38 I3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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			228			
		Материалы	руб			68			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			I3			
		Основная заработная плата	руб			II4			
		Всего заработная плата	руб			I27			
		Накладные расходы	руб			98			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			350			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
53	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	4,00	2,38	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
54	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	шт	I,00	3,73	4	—	-	—
55	2307-I0442	Вентиль ЗВ-2м	шт	3,00	I,0I	3	—	-	—
56	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,04	I92,9I	8	—	-	—
57	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	I000м	0,02	279,77	6	—	-	—
58	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	I000м	0,30	370,67	III	—	-	—
59	I5I-2823	Кабели радиочастотные марки РД200-7-II	I000м	0,03	673,67	I7	—	-	—
60	I52-24I	Провод силовой на напряжение до 660В марки ПВI сеч. 2хI	I000м	0,05	28,I8	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	0503-80I24	Труба винипластовая Д=25 мм	м	60,00	0,34	20	-	-	-
62	II3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-20	м	I0,00	0,3I	3	-	-	-
63	0II3-I8.I	Труба бесшовная Д=I4х2 мм	м	6,00	0,49	3	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			20I	-	-	-
		в том числе:							
-		Стоимость монтажных работ	руб			I86			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I86			
		Плановые накопления	руб			I5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Строительные работы							
64	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементрых труб с соединением асбестоцементными 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			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете	руб			3012	- / I53	II5	38 / I3
		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			4I4			
		Материалы	руб			68			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			I3			
		Основная заработная плата	руб			II4			
		Всего заработная плата	руб			I27			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			98			
		Плановые накопления	руб			39			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			55I			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2			
		Материалы	руб			II			
		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 24 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 - 23,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 94,45 руб.
3. I м3 объема здания 45,84 руб.

Основание: АС-I6-I7
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
I	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка толщ. I00 мм 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 МРЗI00, 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 цена: 46,80+I9x0,I=48,70 руб.	т	0,II	48,70	5			
I3	I2I-I98I	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			II0			
		То же, на металлоконструкции - 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 24 м с насосной станцией"
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования камеры смешения

Основание: ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,66 -"-
монтаж.работ 0,06 -"-
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I8 руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,94 руб.
3. I м3 объема здания 2,76 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.: Всего	в том числе: Нормат. условно-чистая продукция	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	29-03-I9 2-I00	Затвор щитовой (3шт)	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 металломонтажных работ	руб			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы	руб			26			
		Эксплуатация машин	руб			5			
		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 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 24 м с насосной станцией на внутриплощадочные технологические трубопроводы

Основание: ТХ-СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,95 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 73,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий руб.
3. I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Трубопроводы							
		Трубопровод плавающих веществ м2							
I	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	м		58	0,59	34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II3-I90	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-2I9 Т-6	м	57,94	5,35	3I0			
3	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 200мм	м	58	I,7I	99			
		Трубопровод дренажной воды М4							
4	22-64 22-5-I	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	2	0,27	I			
5	II3-I38	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3	м	2	0,72	I			
6	22-I44 22-I0-I	Устройство усиленной антикоррозийной изоляции	м	2	0,27	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Трубопровод уплотненной смеси сырого осадка и активного ила	ИII						
7	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I50мм	м	39	0,46	I8			
8	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб д. I59х6 мм	м	38,96	2,87	I5I			
9	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диам. I50 мм	м	39	I,29	50			
		Трубопровод промывной воды М8							
I0	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I50мм	м	28	0,46	I3			
II	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб диам. I59х6мм	м	27,97	3,87	I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диам. I50 мм	м	28	I,29	36			
		Технический водопровод ВI0							
I3	22-7I 22-5-8	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	м	2I	0,80	I7			
I4	II3-202	Трубы стальные электросварные прямошовные в мм-Т, ДН-325 Т-6	м	20,89	7,99	I67			
I5	22-I5I 22-I0-8	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 300 мм	м	2I,00	2,50	53	- I0	4	6 2
		Подводящий трубопровод Н8							
I6	22-7I 22-5-8	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	м	55,00	0,80	44	- 35	20	I5 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	II3-202	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-325 Т-6	м	54,73	7,99	437	- / -	-	- / -
I8	22-I5I 22-I0-8	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диам.300 мм	м	55,00	2,50	I38	- / 22	9	I3 / 4
		Трубопровод бытовой канализации							
I9	23-I5 23-3-I	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром I50 мм	м	6,00	2,92	I8	- / 3	3	- / -
		Всего по разделу I	руб			2I35	- / I73	92	8I / 24
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I696			
		Материалы	руб			345			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Эксплуатация машин	руб			57			
		Заработная плата машинистов	руб			24			
		Основная заработная плата	руб			92			
		Всего заработная плата	руб			II6			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II74			
		Накладные расходы	руб			280			
		Плановые накопления	руб			I59			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2I35			
		Раздел 2. Колодцы							
20	23-I09 23-I2-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I м в сухих грунтах	м3	5,80	75,00	435	- 70	40	30 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	II3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	5,00	I7,80	89			
22	III-343	Скобы ходовые	кг	24,00	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			643			
		Накладные расходы I6,5%	руб			I07			
		Плановые накопления 8%	руб			60			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8I0			
		Всего по смете	руб			2945			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач-ка 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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Осадкоуплотнители Д-24м с насосной станцией"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
А. Осадкоуплотнитель (I шт)		
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	2I24,58
Заработная плата	руб	I529,70
Строительные машины		
Вагоны-самовалы 85 т	маш.ч.	0,I2
Вагоны-самосвалы I05 т	маш.ч.	0,I0
Краны гусеничные I0 т	маш.ч.	26,77
Краны гусеничные I5 т	маш.ч.	0,I7
Прочие машины	руб.	I72,5I

1	2	3
2. Монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.час	I740
Заработная плата	руб	II04
Б. Насосная станция		
3. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	939,07
Заработная плата	руб	676,I3
Строительные работы		
Краны башенные 5т	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,ч	60,62
Заработная плата	руб	35
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч	36,07
Заработная плата	руб.	2I
в) Узел ввода		
Затраты труда	чел.ч	I4,78
Заработная плата	руб	8
г) Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.ч	20,99
Заработная плата	руб.	II

I	2	3
д) Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.ч	24,91
Заработная плата	руб	I3
е) Водостоки		
Затраты труда	чел.ч	7,07
Заработная плата	руб	5
5. Монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.ч	684,66
Заработная плата	руб.	4I5

I	2	3
6. Электромонтажные работы		
а) Электроосвещение		
Затраты труда	чел/ч	I07
Заработная плата	руб	60
б) Эл.сил.оборудование		
Затраты труда	чел/ч	573
Заработная плата	руб	340
в) КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч	205
Заработная плата	руб	II5
В. Камера смешения		
7. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	I27,67
Заработная плата	руб	9I,92

1	2	3
	Строительные машины	
	Прочие машины	руб 13,39
8.	Монтажные работы	
	Технологическое оборудование	
	Затраты труда	чел.ч 32
	Заработная плата	руб 18
9.	Внутриплощадочные сети	
	Затраты труда	чел.ч 241,13
	Заработная плата	руб 142

Составили Шкирева
Лучина
Щербакова

gost.e-ecolog.ru