

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 24 м
С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ I X

С М Е Т Ы

19754 - 09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

19754-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 24 М С НАСОСНОЙ
СТАНЦИЕЙ
АЛЬБОМ I X
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая

160,65 тыс.руб.

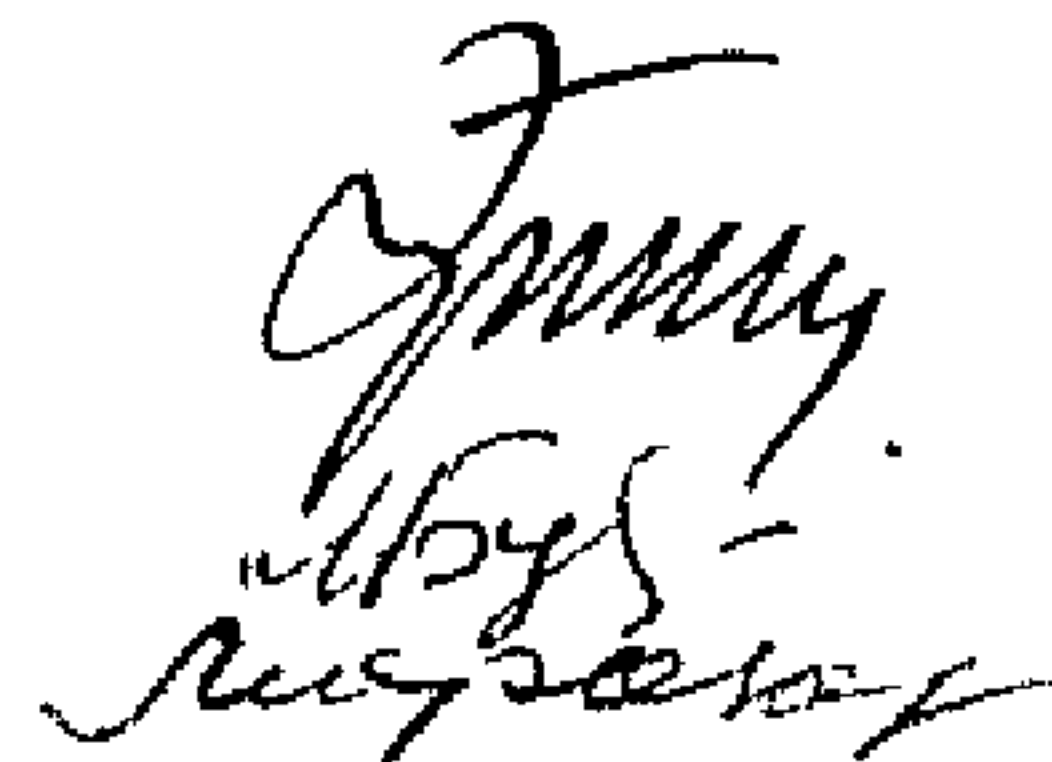
строительно-монтажных работ

118,06 тыс.руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

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

/
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаев
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	10
5	-"- № 3 - на прокладку наружных технологических трубопроводов	13
Осадкоуплотнители		
6	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	15
7	-"- № I-2 - технологические трубопроводы	38
8	-"- № I-3 - нестандартизированное оборудование	42

902-5-9.84 (IX)

3

19754-09

I

2

3

Насосная станция

9	Локальная смета № 2-1	- общестроительные работы	48
I0	"	№ 2-2 - отопление	76
I1	"	№ 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	91
I6	"	№ 2-8 - технологическое оборудование и трубопроводы	93
I7	"	№ 2-9 - электроосвещение	I07
I8	"	№ 2-10 - силовое электрооборудование	I18
I9	"	№ 2-11 - КИП и автоматика	I56

902-5-9.84 (IX)

4

19754-09

I

2

3

Наружные технологические трубопроводы

20	Локальная смета № 3-1	- общестроительные работы камеры смещения	I71
21	"	№ 3-2 - нестандартизированное оборудование камеры смещения	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 IV 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 160,65 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 4016,25 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 108,28 руб.

3. 1 м³ объема здания 19,74 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость , тыс.руб.										Технико-экономич показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в т.ч. ос- нов. зара- бот. плата	эксп. машин	нормат. услов. чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	сто- им. ед. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
I	Об.смета № I	Строительство осадкоуплотни- телей диаметром 24м (3шт)	77,11	3,74	31,06	-	111,91	-	-	-	м3	51474	1571		

902-5-9.84 (IX)

7

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
2	Об.смета № 2	Строительство насос- ной станции сырого осадка	27,81	5,44	10,87	-	44,12	-	-	-	м3	811	40,99
3	"-" № 3	Технологические трубопроводы	3,90	0,06	0,66	-	4,62	-	-	-	-	-	-
Всего:			108,82	9,24	42,59	-	160,65						

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Составил

А.Г. Кетаов
Л.М. Будаева

*Т.И. Калинина**Т.И. Шкирева*

А.Г.Кетаов

Л.М.Будаева

Т.И.Калинина

Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость III,9I тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2797,75 руб.

2. I м2 общей площади зданий 82,49 руб.

3. I м3 объема здания 15,7I руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в т.ч. основ- ная зараб. плата	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	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	76,50	-	-	-	76,50	-	-	-	м3	5147,4	14,86 руб	
2	I-2	Технологические трубопроводы	-	1,28	-	-	1,28	-	-	-	-	-	-	

902-5-9.84

(IX)

9

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Нестандартизированное оборудование	0,61	2,46	31,06	-	34,13	-	-	-	-	-	-
		Итого	77,11	3,74	31,06	-	111,91	-	-	-	м3 5147,4	15,4	

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила

А.Г.Кетаов

Л.М.Будаева

Т.И.Калинина

Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м
с насосной станцией" на строительство насосной станции

Сметная стоимость 44,12 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1103,0 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 377,09 руб.

3. 1 м³ объема здания 41,0 руб.

Составлена № ценах 1984 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	про- чих зат- рат	все- го	в т.ч. основ- ная зараб. плата	экспл. машин	нормат. условн. чистая продук- ция	наим. един. изм.	к-во ед. изм.	стоим. един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-1	Общестроительные работы	26,71	-	-	-	26,71	-	-	-	м ³	811,0	32,94ру
2	2-2	Отопление	0,34	-	-	-	0,34	-	-	-	"	"	0,42руб
3	2-3	Вентиляция	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	"	"	0,17руб.

902-5-9.84 (IX)

II

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	2-4	Узел ввода	0,17	-	-		0,17	-	-	-	" "		0,20
5	2-5	Хоз.-питьевой водопровод	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	" "		0,15
6	2-6	Хоз. фекальная канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	" "		0,17
7	2-7	Водостоки	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	" "		0,07
8	2-8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,04	2,62	7,21	-	9,87	-	-	-	-	-	-
9	2-9	Электроосвещение	-	0,68	0,01	-	0,69	-	-	-	-	-	-

902-5-9.84 (X)

I2

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
10	2-10	Силовое электро- оборудование	0,08	1,59	1,20	-	2,87	-	-	-	-	-	-
11	2-11	КИП и автоматика	0,01	0,55	2,45	-	3,01	-	-	-	-	-	-
		Всего	27,81	5,44	10,87	-	44,12	-	-	-	мЗ	811	41,0

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Составила

А.Г. Кетаов

Л.М. Будаева

Т.И. Калинина

Т.И. Шкирева

А.Г. Кетаов

Л.М. Будаева

Т.И. Калинина

Т.И. Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией" на прокладку наружных технологических трубопроводов

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,62 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 115,5 руб.

2. 1 м² общей площади зданий - руб.

3. 1 м³ объема здания - руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономич. показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. и инвентаря	про-чих	все-го	в том числе: основ. зараб. плата	в том числе: экспл. машин	нормат. условн. чистая продукция	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоимо- един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	3-1	Общестроительные работы камеры смещения	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	м3	21,76	43,66
2	3-2	Нестандартизированное оборудование камеры смещения	-	0,06	0,66	-	0,72	-	-	-	-	-	-

902-5-9.84

(IX)

I4

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3	3-3	Внутриплощадочные технологические сети	2,95	-	-	-	2,95	-	-	-	-	-	-
		Всего	3,90	0,06	0,66	-	4,62	-	-	-	-	-	-

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Составила



А.Г.Кетаов



Л.М.Будаева



Т.И.Калинина



Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Осадкоуплотнители диам.24 м с насосной станцией" на общестроительные работы осадкоуплотнителей (Зшт)

Основание: АСИ-15, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 76,50 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 637,52 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 56,39руб.
3. 1 м³ объема здания

№№ пп	№ прейск. УСН, рас-ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м	1000м ³	0,20	159,06	32			
		цена: (33,80+27,7.4)х х 1,1 = 159,06 руб.							

902-5-9.84

(IX)

I7

19754-09.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: $1,01 \times 1,2 = 1,21$ руб.	м3	140,84	1,21	170			
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	3521,00	0,29	1021			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена: $13,2 + 11,34 \cdot 0,1 =$ $= 14,33$ руб.	1000м3	2,01	14,33	27			
9	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: $156 + 148,09 \times 0,15$	1000м3	0,04	178,21	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	70,00	0,29	20			
11	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами	1000м ³	0,04	32,67	I			
		цена: (18,9+10,80)х х I, I							
12	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками грунт 2 группы	100м ³	0,40	11,60	5			
		Итого разделу I	руб					1744	
		Раздел 2. Основание.							
13	II-6 II-I-6	Устройство основания из щебня слоем 50мм	м ³	23,84	16,00	381			
14	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50толщ. 100мм	м ³	45,22	27,40	1239			
15	6-I 6-I-I	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-50 в центральной части отстойника	м ³	17,22	27,40	472			

902-5-9.84

(IX)

I9

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	6-32 6-3-3 ССЦ п. I-3 п. I-5	Обетонирование подводящего трубо- провода бетоном М-200 цена: 30-90-(27,40- -25,80)хI,02	м3	42,51	29,27	1244			
		Итого по разделу 2	руб			3336			
		Раздел 3. Ж/б конструкции							
I7	6-24I 6-28-5	Плоские днища моно- литные ж/б из бе- тона М-300 Мрз I00,86 цена: 39,3+(0,92,2+ +I,53)хI,0I5	м3	25,63	42,72	1095			
I8	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,32	270,00	86			
I9	I24-I7	Арматура класса A2	т	0,37	256,00	95			

902-5-9.84

(IX)

20

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	I24-I8	Арматура I24-ССП АЗ	т	1,29	283,00	365			
21	I24-43	Арматура класса ВР-I	т	3,86	392,00	1513			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг	т	0,09	355,00	32			
23	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,92	17,80	16			
24	II-55 II-8-1 II-56 II-8-2	Затирка цементным раствором дннца толщиной 30 мм цена: 70+I3,6x6	100м2	4,52	151,60	685			
25	II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм	100м2	27,13	-	-			

902-5-9.84 (IX)

2I

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	6-224 6-26-2 ССЦ п. I-19 п. I-17	Устройство монолитной ж/б центральной части из бетона М-200 Мрз I00B-4 цена: 52,50-(32,10-28,20) x1,015+0,92x2x x1,015	м3	7,80	50,41	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 заклад- ных деталей	I00кг	2,25	I7,00	40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	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 Мрз100 В-4 цена: $77,80-0,82 \times 2 +$ $+ 0,92 \times 2$	м3	2,10	78,00	164			
33	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,13	22,90	3			
34	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,38	22,90	9			
35	I47-24	Закладные детали	100кг	0,48	41,30	20			
36	I47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,48	17,80	9			

902-5-9.84 (IX)

23

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	22-3 22-1-3	Установка асбестоцемент- ной трубы	м	1,00	3,63	4			
38	7-21 7-2-4	Установка сборной ж/б плиты П-1	шт	1,00	8,06	8			
39	ССЦ п. 9-225	Стоимость сборной ж/б плиты П-1 (шт) из бетона М-200 Мрз 100В-4 цена: 68,19+0,92x2	м3	0,69	70,03	48			
40	147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	0,37	22,90	8			
41	147-24	Закладные детали	100кг	0,55	41,30	23			
42	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,55	17,80	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	7-345 7-24-6	Установка панелей в сооруже- ниях водопровода и кана- лизации площадью до 6 м ²	мЗ	I, I3	25,20	28			
44	7-346 7-24-7	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 9 м ²	мЗ	39,55	17,30	684			
45	ССЦ п.9-197	Стоимость сборной ж/б панели марки ПСЦЗ-36-1 из бетона М-200 Мрз I00B-4 длиной до 3 м цена: 55,40+0,92x2	мЗ	I, I3	57,24	65			
46	ССЦ п.9-198	То же, длиной более 3м цена: 58+0,92x2	мЗ	39,55	59,84	2367			
47	I47-8	Арматура А-3	100кг	I5,98	25,00	400			

902-5-9.84

(IX)

25

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
48	I47-24	Закладные детали	100кг	4,50	41,30	186			
49	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,50	17,80	80			
50	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	6,32	41,30	261			
51	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	6,32	17,80	112			
52	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	4,76	9,52	45			

902-5-9.84 (IX)

26

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ССЦ п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-200 Мрз I508-4 марки ЛІ (34 шт) цена: 70,7+0,92x2	м3	4,76	72,54	345			
54	I47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг	3,85	32,10	124			
55	I47-24	Закладные детали	100кг	2,39	41,30	99			
56	I47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	2,39	17,80	42			
57	6-237 6-28-І ССЦ п. І-7 п. І-5	Устройство монолитного участка УМ-І из бетона М-200 Мрз I00В-4 цена: 72,70-(31,10-27,40)x x1,015+0,92x1,015	м3	0,87	70,81	62			

902-5-9.84 (IX)

27

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
58	I24-18	Арматура класса АЗ	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			
61	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,22	17,80	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	100м ²	0,19	70,00	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Устройство горизонтальной прослойки из битума в пазах под стеновые панели слоем 10 мм	100м ²	0,19	159,40	30			
		цена: 45,80+14,20x8							
65	4I-34 4I-8-I	Уплотнение горизонтальных пазов в местах сопряжений стеновых панелей с днищем битумом и асбестоцементом	100м	0,71	1220,00	868			
66	6-I68 6-I5-9 ССЦ п. I-I9 п. I-I7	Устройство борта из монолитного ж/б М-300 Мрз 100В-4 цена: 42,30+(32,10-28,20)x x1,015+0,92x2x1.015	м ³	3,00	48,13	144			
67	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,18	270,00	49			

902-5-9.84

(X)

29

19754-09

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

68	I24-I7	Арматура класса А2	т	0,05	256,00	I3			
----	--------	--------------------	---	------	--------	----	--	--	--

		Итого по разделу 3	руб			II447			
--	--	--------------------	-----	--	--	-------	--	--	--

Раздел 4. Metalлоконструкции

69	9-209 9-32-I2	Изготовления и монтаж металлических кронштейнов и раму из уголков на стенах лотков для крепле- ний асбестоцементных лис- тов и водослива	т	4,34	70,70	307			
----	------------------	---	---	------	-------	-----	--	--	--

70	I2I-I9II	Стоимость металлоконструк- ций	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			
----	------------------	---	---	------	-------	---	--	--	--

902-5-9.84

(IX)

30

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
72	I2I-I9II	Стоимость металлической рамы	т	0,02	279,00	6			
		Итого по разделу 4	руб				1525		
		Раздел 5. Отделочные работы							
73	6-I 6-I-I	Намазка бетоном М-50 в центральной части днища по периметру отстойника	м3	5,14	27,40	141			
74	I5-262 I5-55- 5-I-I	Штукатурка цементным раствором стенок центральной части отстойника	100м2	0,25	107,00	27			
75	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка днища лотков цементным раствором	100м2	0,46	35,80	16			

902-5-9.84 (IX)

3I

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементным раствором поверхностей монолитного участка УМ-I	100м2	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+0,44x2	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 блоем 25мм на ширину 40 см цена: 3,08+0,44	м2	41,10	3,52	145			
79	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 за два раза цена: 10,3x2	100м2	1,17	20,60	24			

902-5-9 84 (IX)

32

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака XB-784 за три раза	100м2	1,17	30,60	36			
		цена: 10,20х3							
		Итого по разделу 5	руб			1334			
		Раздел 6. Разные работы							
81	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов	100м2	0,38	64,60	25			
82	III-14	Стоимость асбестоцемент- ных листов	100шт	0,44	51,80	23			
83	I3-255 I3-32-2	Устройство водослива на стенке из органического стекла	м2	33,30	13,30	443			

902-5-9.84 (IX)

33

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
84	9-47 9-7-2	Установка струенаправляющих щитов из рифленой стали	т	0,16	48,70	8			
		цена: 46,8+19x0,1							
85	121-1979	Стоимость струенаправляющих щитов	т	0,16	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 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	2103,00	0,19	400			
		Итого по разделу 6	руб			990			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			60			

902-5-9.84

(IX)

34

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Итого по смете	руб			20376			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			18791			
		металлоконструкции	руб			1585			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			3100			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			136			
		Итого	руб			23612			
		Плановые накопления - 8%	руб			1889			
		Итого по смете	руб			25501			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете № I-I

№№ пп	Наименование кон- структивных элементов и видов работ по раз- делам сметы	Един. изме- рения	Кол-во един. измер.	Сметная стоимость, руб.			Все- го	В т.ч.		Нормативная условно- чистая про- дукция	Удель- ный вес стоим. констр. эле- ментов работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. ед. изм			
				прямые зат- раты	Наклад- ные рас- ходы % сум- ма	Плано- вые накоп- ления		ос- нов. зараб. плата	Эксп. машин в нак-пла- лад-но- ных вых рас-накоп- ходах ле- ниях					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
I	Земляные работы	м3	2250	1744	16,5	288	163	2195						8,61 0,97
2	Основание	м3	128,79	3336	16,5	550	311	4197						16,46 32,59

902-5-9.84 (IX)

36

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Железобетонные конструкции	м3	85,53	11447	16,5	1889	1067	14403						<u>56,48</u> 168,40
4	Металлоконструкции	т	4,36	1525	8,6	131	132	1788						<u>7,01</u> 410,09
5	Отделочные работы	м2	475,96	1334	16,5	220	124	1678						<u>6,58</u> 3,53
6	Прочие работы	руб	-	990	16,5	158	96	1240						<u>4,86</u> -
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	60	8,6	5	5	70						
	Итого по смете	руб	-	20376	-	-	-	25501						100%

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего на 3 отстой-
 ника руб - - - - - - 76503

Главный инженер проекта

Л. Будаева

Л. Будаева

Зам. начальника отдела
 смет и ПОС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:
 составил инженер

Г. Корнеева

Г. Корнеева

проверил рук. группы

Т. Шкирева

Т. Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер

Р. Борзакова

Р. Борзакова

проверил рук. группы

Л. Шошина

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 1,28 тыс.руб.
в т.ч. монтаж.раб. 1,28 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 32 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,94 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	№ преиск. УСН, рас-ценок, (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	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Трубопроводы									
I	I2-2-9	Монтаж Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диам. 325x8мм	т	2,14	51,10	109	- 104	80	24 13

902-5-9.84

(IX)

39

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 159х6мм	т	0,61	79,10	48	$\frac{-}{46}$	38	$\frac{8}{4}$
		Материалы не учтенные ценником							
3	I59-3377 I59-3378	Узлы технологических трубопроводов диам. 325х6 мм	т	2,14	325,60	697	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	I59-3350	То же наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,61	352,88	215	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Стоимость монтажных работ	руб			1069			
		Материалы	руб.			9			

902-5-9 84 (X)

40

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Эксплуатация машин	руб			15			
		Зарботная плата машинистов	руб			17			
		Основная зарботная плата	руб			118			
		Всего зарботная плата	руб			135			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			912			
		Накладные расходы 80%	руб			94			
		Плановые накопления 8%	руб			93			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1256			

Раздел 2. Строительные работы

5	I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м ²	0,54	38,60	21	-		
---	--------------------	--	-------------------	------	-------	----	---	--	--

902-5-9.84 (IX)

4I

19754-09

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

Стоимость общестроительных работ

руб

21

Накладные расходы 16,5%

руб

3

Плановые накопления 8%

руб

2

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

26

Всего по смете

руб

1282

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Л.Будаева

Л.Будаева

Т.Калинина

Т.Калинина

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

Л.Печенежская
Г.Лучина

Л.Печенежская
Г.Лучина

Е.Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова
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 1984 г.

Сметная стоимость 34,13 тыс.руб.
в т.ч. оборуд. 31,06 тыс.руб.
монтаж.работы 2,46 тыс.руб.
строит.работы 0,61 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 853,25 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 2,26 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,6 руб.

№№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	2302- 07105	Илоскреб ИИР24 ве- сом 9213 кг	шт	3	9307,26	27922	-	-	-
---	----------------	-----------------------------------	----	---	---------	-------	---	---	---

902-5-984 (IX)			43	19754-09					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	22-95-I	Монтаж илоскреба	т	27,60	55,00	1518	$\frac{-}{1338}$	933	$\frac{405}{109}$
3	I2I-I987	Устройство для удаления плавающих веществ (Зшт)	т	I,48	297,00	440	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	9-I22	Монтаж устройства для удаления плавающих ве- ществ	т	I,48	50,20	74	$\frac{-}{40}$	34	$\frac{6}{2}$
5	I704- 50554	Установка сигнализатора уровня осадка с фотоспро- тивлением	шт	3	30,57	92	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	I3-I68	Окраска металлоконструк- ций битумной краской за 2 раза	100м2	0,50	14,26	7	-	I	-

902-5-9.84		(IX)	44		19754-09				
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7	I5-04- I7282	Токоприемник	шт	3	55,00	165,0	-	-	-
8	8-506-4	Монтаж токоприемника	шт	3	3,92	12	$\frac{-}{I}$	6	$\frac{-}{-}$
		Всего	руб			34132			
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			28179			
		Запасные части 2%	руб			564			
		Тара и упаковка 2%	руб			575			
		Транспортные расходы 4%	руб			1173			
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб			366			
		Комплектация - 0,7%	руб			201			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			31058			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			1530			
		Материалы	руб			179			
		Эксплуатация машин	руб			296			
		Заработная плата машинистов	руб			109			
		Основная заработная плата	руб			939			
		Всего заработная плата	руб			1042			
		Накладные расходы 80%	руб			751			
		Плановые накопления 8%	руб			182			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2463			
		Стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Материалы	руб			6			
		Основная заработная плата	руб			1			

902-5-9.84 (IX)

46

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			I			
		Накладные расходы	руб			I			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			9			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			514			
		Материалы	руб			34			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Зарботная плата машини- стов	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			34			
		Всего заработная плата	руб			36			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			440			

902-5-9.84

(IX)

47

19754-09

I	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 № 2-1

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

Сметная стоимость 26,71 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 667,75 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 228,3 руб.

3. 1 м³ объема здания 32,94 руб.

Основание: АР1÷5; КЖ I÷II; КМ I÷7

Составлена в ценах 1984 г.

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

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		1000м ³	0,06	159,06	10		
		цена: (33,80+27,7)х4)хI, I= = 159,06 руб.							

902-5-9.84

(IX)

49

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: $131+124,39 \times 0,15=149,66$ руб	1000м ³	0,06	149,66	9			
3	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	74,48	0,29	22			
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: $10,7+9,26 \times 0,1=11,63$ руб	1000м ³	0,06	11,63	1			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы цена: $156+148,09 \times 0,15=178,21$ руб.	1000м ³	0,68	178,21	121			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную цена: $74,5 \times 1,2=89,40$ руб.	100м ³	0,47	89,4	42			
7	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние	т	1187,16	0,29	344			

902-5-9.84

(IX)

50

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средства- ми грунт 2-3 группы цена: $13,2+11,34 \times 0,1=14,33$ руб.	1000м ³	0,68	14,33		10		
9	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы для обратной за- сыпки цена: $156+148,09 \times 0,15=178,21$ руб.	1000м ³	0,37	178,21		65		
10	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т		641,48	0,29		186	
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт II группы цена $(18,9+10,8) \times 1,1=32,67$ руб.	1000м ³	0,29	32,67		10		
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную котлованов грунт II группы	100м ³	0,73	46,00		34		
13	I-1185 I-118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт II-III групп	100м ³	2,93	11,60		34		

902-5-9.84

(IX)

5I

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		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	8,18	16,00		131		
I5	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм	м3	10,22	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: $39,30 - (32,10 - 28,20) \times 1,015 +$ $+ 0,92 \times 2 \times 1,015 = 37,21$ руб.	м3	41,60	37,21		1548		
I7	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,34	270,00		92		
I8	I24-I8	Арматура класса AIII	т	6,74	283,00		1907		

902-5-9.84

(IX)

52

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	7-347 7-24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до 12 м ²	м ³	15,44	14,20	219			
20	ССЦ п.9-205	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей марки ПСГ-36-64 (8 шт) с бортом из бетона М-200 МРЗ100, В-4 весом до 5 т цена: $81,80 - 0,82 \times 2 + 0,92 \times 2 = 82,00$	м ³	15,44	82,00	1266			
21	147-1	Арматура А-I	100кг	0,66	22,90	15			
22	147-2	Арматура А-II (углеродистая)	100кг	0,80	22,90	18			
23	147-24	Закладные детали	100кг	28,84	41,30	1191			
24	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	28,84	17,80	513			
25	22-362 22-22-5	Установка сальников diam. до 250	т	0,01	777,00	8			
26	6-240 6-28-4 ССЦ п.1-31 п.1-29	Устройство монолитных участков стен из бетона М-200, МРЗ50 цена: $63,40 - (33,3 - 29,3) \times 1,015 = 59,34$ руб.	м ³	10,00	59,34	593			

902-5-9.84

(IX)

53

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
27	6-240 6-28-4	Устройство монолитных узлов из бетона М-300	м3	1,12	63,40	71			
28	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,01	270,00	3			
29	I24-I8	Арматура класса AIII	т	0,70	283,00	198			
30	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей	т	0,001	441,00	-			
31	I47-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,01	17,80	1			
32	22-362 22-22-5	Установка сальников	т	0,09	777,00	70			
33	6-168 6-12-8	Устройство монолитного ж/б об- вязочного пояса ОП из бетона М-200, НР 350	м3	6,72	42,30	284			
34	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,21	270,00	57			
35	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,64	283,00	181			

902-5-9.84

(IX)

54

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
36	6-30 6-3-1 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м ³ из бетона М-200 цена: $35,70 + (27,40 - 25,80) \times 1,02 = 37,33$ руб	м ³	0,15	37,33	6			
37	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м ³	м ³	2,40	37,30	90			
38	124-43	Сетки из проволоки	т	0,02	392,00	8			
39	34-304 34-55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м ²	0,06	221,00	12			
40	15-659 15-52,3	Простая окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами потолков	100м ²	0,77	45,90	35			
41	15-658 15-168-1	Простая окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами стен	100м ²	1,22	44,80	55			
42	6-247 6-29-2	Торкретирование монолитных участков	м ²	47,52	3,08	146			
		Итого по разделу 3	руб			8587			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Б.Надземная часть							
		Раздел 4. Стены							
43	8-30 8-5-1	Кладка кирпичных стен цокольной части из кирпича глиняного обыкновенного при высоте кладки до 4 м	м3	13,10	34,20	448			
44	8-31 8-5-1	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	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,19	86,50	17			
47	7-133 7-9-3-1,8	Укладка перемычек массой до 1,5 т	шт	62,00	1,97	122			
48	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	1,04	64,40	67			
49	147-8	Арматура А-III	100кг	0,11	25,00	3			

902-5-9.84

(IX)

56

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
50	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,06	22,90	I			
51	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,30	32,10	10			
		Итого по разделу 4	руб				3945		
		Раздел 5. Перекрытие							
52	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м ²	шт	4,00	5,70	23			
53	ССЦ п.8-4I7	Стоимость ребристых плит перекрытия марки 2П1-4АЗВГ (4 шт) из бетона М-350 серии I,442.I-2	м ²	35,36	9,17	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	1,50	11			
55	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки 2ПР6-20.38.14 серии I.I38-I0	м ³	0,77	64,40	50			
56	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,001	22,90	-			
57	I47-8	Арматура А-III	100кг	0,10	25,00	2			

902-5-9.84

(IX)

57

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
58	I47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,02	32,10	I			
59	7-668 7-47-II-18	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	1,60	I			
61	I47-8	Арматура А-III	100кг	0,08	25,00	2			
62	I47-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,22	17,80	4			
64	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,04	355,00	14			
		Итого по разделу 5	руб			445			
		Раздел 6. Покрытие							
65	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	4,00	8,02	32			

902-5-9.84

(IX)

58

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
66	ССЦ п.8-433	Стоимость ребристых плит с отверстиями по ГОСТ 22701,0-77 марки ПВ4-ЗАТ5Г (4 шт)	м ²	72,00	9,55	688			
67	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10			
68	ССЦ п.8-238	Стоимость вентиляционных стаканов марки СБ4А-Г (4 шт) из бетона М-200 серии Г.434-24 вып.Г	м ³	0,24	90,20	22			
69	Г47-Г	Арматура А-Г	100кг	0,09	22,90	2			
70	Г47-Г5	Проволочная арматура В-Г	100кг	0,07	32,10	2			
71	Г47-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10			
72	Г47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,24	17,80	4			
		Итого по разделу 6	руб			770			
		Раздел 7. Кровля							
73	Г2-293 Г2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,50х0,5=13,25 руб.	100м ²	0,91	13,25	12			

902-5-9.84

(IX)

59

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
74	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 120 мм	м3	9,37	35,20	330			
75	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цемент- ных стяжек толщиной 15 мм М-50 цена: $51,60 - (23,50 - 21,90) \times 1,58 =$ $= 40,07$ руб.	100м2	0,91	49,07	45			
76	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плос- ких четырехслойных для зданий ши- риной до 12 м на битумной антисеп- тированной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РМ-350	100м2	0,91	338,00	309			
77	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой	100м2	0,91	7,71	7			
78	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	2,40	9,43	23			
79	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,12	192,00	23			
		Итого по разделу 7	руб			749			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
Раздел 8. Metalлоконструкции									
80	9-41 9-6-2	Монтаж металлических подвесных путей цена: $4,66+0,71 \times 0,1=4,73$ руб.	м	41,43	4,73		196		
81	121-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы пролетом до 6 м, прямые 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: $58+13,8 \times 0,1=59,38$ руб.	т	0,23	59,38		14		
84	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок и ограждений цена: $46,80+19 \times 0,1=78,70$ 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		

902-5-9.84

(X)

6I

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
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 м ²	м ²	8,98	I,39	I2			
89	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	4,95	2,18	II			
90	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м ²	м ²	8,98	0,95	9			
9I	I22-284	Стоимость дверных блоков марки Д-58 (2 шт) с масляной окраской цена: 13,80+1,27x0,37=14,27 руб.	м ²	8,98	I4,27	I28			
92	I22-273	То же, марки Д-38 цена: 14,80+1,84x0,37=15,48 руб.	м ²	4,95	I5,48	77			

902-5-9.84

(IX)

62

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
93	III-447	Двери входные в здание двухпольные	компл.	2,00	8,94	18			
94	III-448	Двери входные в помещение однопольные	компл.	1,00	2,97	3			
95	III-448	То же, в санузлах	компл.	2,00	2,97	6			
96	I5-729 I5-201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	100м2	0,02	196,00	3			
		Итого по разделу 9	руб			267			
		Раздел 10. Окна							
97	10-72 10-13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 2м2	м2	14,32	3,01	43			
98	I22-35	Стоимость оконных блоков марки ОС21-9В (8 шт) с масляной окраской	м2	14,32	20,04	287			
		цена: $19+2,80 \times 0,37=20,04$ руб.							
99	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	8,00	0,24	2			

902-5-9.84

(IX)

63

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	III-434	Скобяные изделия для блоков оконных	компл.	8,00	2,09	17			
I01	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,14	242,00	35			
I02	8-I76 8-I7-6	Стеклянные пустотельные блоки	10м2	0,44	141,00	62			
		Итого по разделу IO	руб			446			
		Раздел II. Перегородки							
I03	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	0,61	481,00	293			
		Итого по разделу II	руб			293			
		Раздел I2. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I04	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 70 мм	м3	0,89	29,30	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	0,13	417,00	53			
		Тип 2. Керамическая плитка							
I06	II-55 II-8-1 II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм цена: $70+13,60 \times 4 = 124,40$ руб.	100м ²	0,04	124,40	5			
I07	II-16 II-3-1 II-17 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: $118+77 = 195,00$ руб.	100м ²	0,04	195,00	8			
I08	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	0,04	417,00	16			
		Тип 3. Керамическая плитка							
I09	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 60-120 мм	м ³	6,06	29,30	178			

902-5-9.84

(IX)

65

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
II0	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,67	417,00	281			
		Итого по разделу I2	руб			567			
		Раздел I3. Помещение щитов							
III	6-13 6-1-13	Бетонные столбики из бетона М-100	м3	0,17	34,40	6			
III2	8-50 8-6-2	Кирпичные столбики	м3	0,34	37,00	13			
III3	10-28 10-4-1	Лаги из брусьев по кирпичным столбикам	м3	1,00	110,00	110			
III4	6-84 6-9-8	Изделия закладные	т	0,10	355,00	36			
III5	II-193 II-27-5	Устройство щитов из паркета	м2	14,08	15,90	224			

902-5-9.84

(IX)

66

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
II6	9-46 9-7-1	Установка металлических стремянок цена: $58+13,8 \times 0,1=59,38$ руб	т	0,06	59,38	4			
II7	9-47 9-7-2	Установка ограждений стремянок цена: $46,80+19 \times 0,1=48,70$ руб.	т	0,02	48,70	1			
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 м ² , при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10т	шт	2,00	0,90	2			
I2I	ССЦ п.8-505	Стоимость плит перекрытия из бетона М-300 марки ПБД-8Б (2 шт) серии 3.006-2	м ³	0,08	68,80	6			
I22	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	22,90	1			
I23	I47-8	Арматура А-III	100кг	0,05	25,00	1			
I24	I47-24	Закладные детали	100кг	0,02	41,30	1			

902-5-9.84

(IX)

67

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,02	17,80	I			
		Итого по разделу I3					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	100м ²	1,71	39,55		68		
		цена: $42,10 - (24,40 + 1,10) \times 0,1 = 39,55$ руб.							
I27	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м	100м ²	1,71	6,34		II		
		цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1 = 6,34$ руб.							
I28	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4 м	100м ²	1,72	104,68		I80		
		цена: $110 - (46,4 + 6,8) \times 0,1 = 104,68$ руб.							

902-5-9.84

(IX)

68

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м цена: $35,80 - (20,6 + 1) \times 0,1 = 33,64$ руб.	100м2	0,54	33,64	18			
I30	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска высотой до 4 м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0,1 = 6,34$ руб.	100м2	2,26	6,34	14			
I31	I5-82 I5-14-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	0,12	422,00	51			
I32	I5-578 I5-159- -8-26	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен	100м2	1,31	91,20	120			
		Итого по разделу	14		руб	462			
		Раздел I5. Наружная отделка							
I33	I5-98 I5-3-I	Облицовка цоколя и центральных участков стен фасадной керамической плиткой	100м2	0,41	567,00	233			

902-5-9.84

(IX)

69

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I34	I5-277 I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных от- косов по камню и бетону плоских	100м ²	0,13	215,00	28			
		Итого по разделу I5	руб			261			
		Раздел I6. Разные работы							
I35	I-960 I-80-2	Устройство корыт под отмостку	100м ³	0,11	74,50	8			
I36	27-173 27-43-I 27-174 27-43-2	Устройство оснований под отмост- ку из щебня толщиной 12 см цена: 230-2x9,06=211,88 руб.	100м ²	2,62	211,88	554			
I37	27-169 27-42-I 27-172 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобе- тонной смеси толщиной 25 мм цена: 156-25,30=130,70 руб.	100м ²	2,62	130,70	342			
I38	II-3 II-I-3	Подстилающий слой из песка под входную площадку толщ. 180 мм	м ³	0,52	10,40	5			

902-5-9.84

(IX)

70

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	II-II II-I-II	Подстилающий слой из песка под бетонное основание из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,29	29,30	8			
I40	II-69 II-II-3	Цементное покрытие входных площадок	100м2	0,03	84,70	2			
I41	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,03	9,83	1			
I42	8-28 8-4-7	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	0,42	11,80	5			
		Итого по разделу I6	руб			925			
		Итого по смете	руб			21359			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			19450			
		металлоконструкции	руб			1909			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			3209			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			164			

902-5-9.84

(IX)

7I

19754-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Итого

руб

24732

Плановые накопления - 8%

руб

1979

Итого по смете

руб

26711

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе:		Норматив. условно- чистая про- дукция в всех случаях работ	Удель- ный вес стоимос- ти кон- струк. эле- ментов в стоим. работ по сме- те СТОИМ. ед.изм.		
				прямые затраты	накладн. расходы %	сумма	поано- вые накоп- ления	все- го	осно- вная зараб. плата	экс- п. ма- шин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	мЗ	1110	902	16,5	151	83	1136						4,25 1,02
2.	Основание	мЗ	18,40	430	16,5	71	40	541						2,03 1,26

902-5-9.84 (X)

73

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Железобетонные конструкции	м3	77,43	8587	16,5	1417	800	10804						<u>40,45</u> 1,26
	Итого по подземной части	руб	-	9919	-	-	-	12481						<u>46,73</u> -
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Стены	м3	109,49	3945	16,5	651	368	4964						<u>18,58</u> 45,34
5	Перекрытие	м2	35,36	445	16,5	73	40	558						<u>2,09</u> 15,78
6	Покрытие	м2	72,0	770	16,5	127	71	968						<u>3,62</u> 13,44
7	Кровля	м2	91	749	16,5	123	70	942						<u>3,53</u> 10,35
8	Металлоконструкции	т	5,15	1876	8,6	161	163	2200						<u>8,24</u> 427,18

902-5-984

(IX)

75

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I4	Отделка внутренняя	м2	397,0	462	16,5	76	43	581						<u>2,18</u> 1,46
I5	Наружная отделка	м2	54,0	261	16,5	44	25	330						<u>1,23</u> 6,11
I6	Прочие работы	руб	-	925	16,5	151	87	1163						<u>4,35</u> -
	Итого по надземной части	руб	-	11440	-	-	-	14230						<u>53,27</u> -
	Всего по смете	руб	-	21359	-	-	-	26711						100%

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:

составил - инженер

проверил - рук. группы

Перфорация - инженер

Проверил - рук. группы

*Л.Будаева**Т.Калинина**Г.Корнеева**Т.Шкирева**Л.Новикова**Л.Шошина*

Л.Будаева

Т.Калинина

Г.Корнеева

Т.Шкирева

Л.Новикова

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, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А	экм	16,90	7,66	I29			
---	------------------	---	-----	-------	------	-----	--	--	--

902-5-9.84

(IX)

77

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I30-I034	Краны двойной регулировки КРДП диам. 15 мм	шт	5,00	1,34	7		-	
3	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных	компл	4,00	0,49	2			
4	I30-9I	Вентили I5кчI8п I,6 МПа диам. I5 мм	шт	2,00	1,20	2			
5	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	65,00	0,91	59			
6	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	10,00	1,03	10			
7	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32мм	м	2,00	1,14	2			
8	I6-35 I6-7-I	То же, I5 мм	м	21,00	0,86	18			

902-5-9.84 (IX)

78

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,98	3,94	4			
10	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	15,00	4,34	65			
		Стоимость сантехнических работ	руб				266		
		Пуск и регулировка - 2% (31.063+31.0,44+31). . 0,02	руб				1		
		Накладные расходы 13,3%	руб				34		
		Плановые накопления 8%	руб				24		
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб				325		

902-5-9.84 (X)

79

19754-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белила- ми труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,30	38,60	I2			
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			I2			
		Накладные расходы I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления - 8%	руб			I			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			I5			
		Всего по смете	руб			340			

Главный инженер проекта

Л. Будаева

Л. Будаева

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

Т. Калинина

Исходные данные:

составил - инженер
проверил - - рук. группы*Л. Медведева*Л. Медведева
Г. Лучина

Перфорация:

подготовил - инженер
проверил - рук. группы*Р. Борзакова*
*Л. Шошина*Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м - с насосной станцией"
На вентиляцию насосной станции

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 3,55 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 1,21 руб.
3. 1 м³ объема здания - 0,18 руб.

Основание: спецификация ОВСО
составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-527 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	шт	1	13,50	14			
2	20-525 20-12-1	То же, мм: 200	шт	3	8,31	25			

902-5-9 84

(X)

8I

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	20-579	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-I-2II диаметром патрубка мм 200	шт	3	16,20	49			
4	20-582 20-13-2	То же, УП-4-2II диаметром патрубка мм 400	шт	1	26,70	27			
		Стоимость сантехнических работ	руб			115			
		Пуск и регулировка - 5% (2I x 0,63 + 2I x 0,44 + 2I) x 0,05	руб			2			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			15			
		Плановые накопления - 8%	руб			10			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			142			
		Всего по смете	руб			142			

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова
Л.Шошина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"
На узел ввода насосной станции

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 4,15 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 1,42 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,20 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
							прямые затраты		

Раздел I. Сантехнические работы

1	16-134 16-12-1	Установка вентиля диаметром до 25 мм	шт	2	1,68	3			
2	23-07-1- 0 495 К-1,098 130-1807	Вентиль запорный фланцевый 15с27нж I диам. 25 мм	шт	2	16,42	33			

902-5-9.84

(IX)

83

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I8-I87 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108 мм	шт	2	42,10	84			
4	I30-92	Вентили I5кчI8п, диаметром в мм: 20	шт	2	1,43	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	2,41	5			
		Стоимость сантехнических работ	руб			137			
		Пуск и регулировка - 2% (9x0,63+9x0,44+9)x0,02	руб			-			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			17			
		Плановые накопления - 8%	руб			12			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			166			
		Всего по смете	руб			166			

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

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Р.Борзакова
Л.Шошина

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Р.Борзакова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"
На водопровод холодной воды насосной станции

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 3,08 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 1,05 руб.
3. 1 м³ объема здания - 0,15 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	I30-85	Вентили I5ч8p2 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-вса- сывающие для воды давлением IМПА, диаметром в мм: 25	м	I5	2,23	33			

902-5-9.84

(IX)

85

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	1	1,60	2			
5	2307-II093 K-I,098 I30-I776	Задвижка фланцевая 30447бр диам. 50 мм	шт	1	26,04	26			
6	2307-I002I K-I,098	Кран пробно-спускной I0686кI диам. 15 мм	шт	1	1,59	2			
7	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугу- ных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	м	2	3,29	7			
8	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугу- ных напорных, диаметром 65 мм	т	0,02	468,00	9			
9	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб диаметром 50 мм	м	1	2,21	2			
10	I6-43 I6-7-4	То же, диаметром 25 мм	м	8	1,36	11			
11	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром 15 мм	м	2	1,20	2			

902-5-9.84

(IX)

86

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
12	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	0,13	3,94	1			
		Стоимость сантехнических работ	руб				988		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				10		
		Плановые накопления - 8%	руб				8		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				116		
		Раздел 2. Строительные работы							
13	1-936 1-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м ³	0,04	101,00	4			
14	1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,04	46,00	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб				6		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				1		

902-5-9 84

(IX)

87

19754-09

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

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

Л.Шошина

902-5-9.84

(X)

88

19754-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 24 м с насосной станцией"
 На бытовую канализацию насосной станции

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 3,45 руб.2. 1 м² общей площади зданий - 1,18 руб.3. 1 м³ объема здания - 0,17 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смывным бач- ком с верхним пуском	компл.	I	23,20	23			
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смеси- телем	компл.	I	19,00	19			

902-5-9 84

(IX)

89

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугу- ных канализационных труб в тран- шеях, диаметром 50 мм	м	I	I,7I		2		
4	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий, диамет- ром 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 тран- шеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и кол- лекторы, глубиной до 2 м грунт 2 группы	I00м3	0,02	I0I,00		2		
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,02	46,00		I		

902-5-9.84

(IX)

90

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм, за 2 ¹ раза	100м ²	0,06	38,60	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			5			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			5			
		Всего по смете	руб			138			

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова
Л.Шошина

Р.Борзакова

Л.Шошина

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:

1. Расчетную единицу
производительности 1,43 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,49 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	I	2,28	2			
2	I30-4002 К-I, I63	Стоимость воронки водосточной	шт	I	18,84	I9			

902-5-9.84

(IX)

92

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из поли- этиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	7	3,10	22			
4	I6-33 I6-6-1	Труба ПНП диаметром 32 мм	м	0,50	1,92	1			
5	I30-I008	Краны ПчЗбк, диаметром в мм: 32	шт	1	1,50	2			
6	I30-I493	Ревизия Р-100-А	шт	1	1,07	1			
		Стоимость сантехнических работ	руб			47			
		Накладные расходы - 13,3%	руб			6			
		Плановые накопления - 8%	руб			4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			57			
		Всего по смете	руб			57			

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

Абу
Абу

Л.Будаева
Т.Калинина

Абу
Абу

Л.Медведева
Г.Лучина

Абу
Абу

Р.Борзакова
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, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость. руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная	эксплуат.
								зарплата	машин
									в т.ч.
									зарплата

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I906- I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0	шт	I	4I,00	4I	-	-	-
---	----------------	--	----	---	-------	----	---	---	---

902-5-9.84

(IX)

94

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	З-У-6II к=1,05	Монтаж ручной тали грузоподъемностью 1т	т	0,05	47,25	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	230I-06040 I50I-0II65 I50I-0II64	Насос ФГ450/22,5 с электродвигателем A02-9I-6	шт	2	957,00	1914	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	7-28I-3	Агрегат насосный массой 2 т	шт	2	45,16	90	$\frac{-}{56}$	43	$\frac{13}{6}$
5	Ном.спр. 1982 стр.67 спр.1982 стр.67	Клапан КЗ44067-0I д. 300 мм	шт	2	90,00	180	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	I2-803-8	Клапаны условного прохода 300 мм	шт	2	12,60	25	$\frac{-}{22}$	19	$\frac{3}{1}$

902-5-9.84

(IX)

95

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>K</u>
7	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр диам. 300 мм	шт	2	103,00	206	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	I2-802-I0	Задвижка диаметр условного прохода 300 мм	шт	2	20,20	40	$\frac{-}{24}$	2I	$\frac{3}{I}$
9	2307-II42	Задвижка 30ч6бр д. 350 мм	шт	2	175,00	350	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	I2-802-II	Задвижки 350-400мм	шт	2	23,80	48	$\frac{-}{30}$	26	$\frac{4}{I}$
II	I906-0I040	Кран мостовой ручной однобалочный под- весной г/п 3,2, пролет 4,5	шт	I	336,00	336	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(IX)

96

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I2	3-I-4	Кран мостовой одноба- лочный подвесной ручной, грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	шт	I	26,60	27	$\frac{-}{25}$	2I	$\frac{4}{2}$
I3	23-0I-IO п.3I	Насос поршневой привод- ной ИП-28 с электродви- гателем А02-42-4	шт	2	1340,00	2680	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I4	7-28I-3	Агрегат насосный массой 2 т	шт	2	45, I6	90	$\frac{-}{56}$	43	$\frac{I3}{6}$
I5	Ном.спр. I982г.	Задвижка 30ч906бр	шт	6	122,00	732	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6	I2-802-7	Задвижки условного прохода диам. I50 мм	шт	6	II,79	7I	$\frac{-}{4I}$	36	$\frac{5}{I}$

902-5-9.84

(IX)

97

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	230I-0II8I I50I-0I44I I50I-0II50	Насос вихревой ВКСI/I6 с электродвигателем АОА2-3I-2	шт	I	I04,00	I04	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I8	7-28I-I к=0,75	Агрегат насосный массой 0,9I т	шт	I,00	20,56	2I	$\frac{-}{I3}$	II	$\frac{2}{I}$
I9	8-48I-22	Присоединение к сети массой до IO,8 т	шт	2,00	2,97	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
20	8-48I-I9	То же, массой до 0, I т	шт	3,00	I,38	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
2I	34-I99 к=I,05	Сдача крана Госгор- технадзору	г/п	3,2	7,49	24			
		Всего по разделу I	руб			7866			

902-5-9.84

(IX)

98

19754-09

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

В том числе:

Стоимость оборудования	руб	6543
Запасные части - 2%	руб	132
Тара и упаковка 2%	руб	134
Транспортные расходы 4%	руб	273
Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб	86
Комплектация - 0,7%	руб	45
Всего, стоимость оборудования	руб	7213
Стоимость монтажных работ	руб	424
Материалы	руб	125
Эксплуатация машин	руб	28
Заработная плата машинистов	руб	19

902-5-9.84 (IX)

99

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Основная заработная плата	руб				228		
		Всего заработная плата	руб				247		
		Ресурсы на опробование	руб				23		
		Накладные расходы - 80%	руб				181		
		Плановые накопления 8%	руб				48		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				653		
Раздел 2. Трубопроводы и арматура									
Насосная станция									
21	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 325x6 мм	т	0,82	56,44	46	$\frac{-}{2}$	34	$\frac{9}{5}$
22	I2-2-10	То же, д. 377x7 мм	т	0,54	40,78	22	$\frac{-}{20}$	15	$\frac{5}{3}$

902-5-9.84 (IX)

100

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
23	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 377x7 мм	т	0,54	40,78	22	$\frac{-}{20}$	15	$\frac{5}{3}$
23	I2-2-8	То же, диам. 159x6 мм	т	0,93	87,29	81	$\frac{-}{78}$	64	$\frac{14}{8}$
24	I2-2-7	То же, диам. 89x6 мм	т	0,10	107,89	11	$\frac{-}{11}$	9	$\frac{2}{1}$
25	I2-2-6	То же, диаметр наружный 57 мм	т	0,01	137,55	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
26	I2-2-2	То же, диаметр наружный 18 мм	т	0,004	288,28	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	I2-2-4	То же диам. 32 мм	т	0,01	213,46	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(IX)

IOI

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	I2-I-I	Трубопроводы из вологазо- проводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм д. 25 мм	м	7	0,48	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
29	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.150мм	шт	7	9,42	66	$\frac{-}{38}$	33	$\frac{5}{1}$
30	I2-802-5	То же, д. 80 мм	шт	1	7,52	8	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
31	I2-802-3	То же, д. 50 мм	шт	1	2,08	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
32	I2-801-3	Клапан обратный пово- воротный 19ч21р д. 50 мм	шт	1	2,20	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(X)

102

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
33	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8p2	шт	2	0,75	2	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
34	I2-807-I	То же, д. 25 мм	шт	I	0,75	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
Материалы не учтенные ценником									
35	I59-3377 I59-3378	Узлы технологических трубопроводов д. 325x6 мм	т	0,82	425,50	349	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
36	I59-3385 I59-3386	То же, д. 377x7 мм	т	0,54	409,40	22I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
37	I59-3350	То же, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 6мм	т	0,93	46I, I5	429	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

902-5-9.84

(X)

103

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
38	I59-3329	Узлы технологических трубопроводов diam. наружным 89 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,10	516,35	52	-	-	-
39	I59-3317	То же, наружным диаметром 57 мм толщиной стенки 3 мм	т	0,01	793,50	8	-	-	-
40	II3 таб.3, I	Стоимость стальных электросварных труб diam. 18x2,2 мм	м	4	0,20	I	-	-	-
41	II3 таб.3, I	То же, diam. 32x4 мм	м	5	0,50	3	-	-	-
42	II3-13-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные), д. Ду-25 Т-3,2	м	7	0,48	3	-	-	-

902-5-9.84

(X)

I04

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
43	I30-649	Задвижки 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	7	43,70	306	-	-	-
44	I30-646	То же, 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	1	22,19	22	-	-	-
45	I30-645	То же, 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	1	15,98	16	-	-	-
46	2307- I08I-2	Клапан 19ч21р д.50мм	шт	1	7,03	7	-	-	-
47	I30-85	Вентили 15ч8р2 диаметром 15 мм	шт	2	1,44	3	-	-	-
48	I30-87	То же, диаметром 25мм	шт	0,03	548,65	16	-	-	-

902-5-9.84		(IX)	105				19754-09			
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	
49	121-2109 9-122	Пробоотборник	т	0,03	548,65	16				
		Стоимость монтажных работ	руб			1685				
		Материалы	руб			40				
		Эксплуатация машин	руб			17				
		Заработная плата машинистов	руб			18				
		Основная заработная плата	руб			170				
		Всего заработная плата	руб			188				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1419				
		Накладные расходы	руб			136				
		Плановые накопления	руб			146				

902-5-9.84 (IX)

106

19754-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость монтажных работ

руб

1967

Раздел 3. Строительные работы

49 I5-6I3 Масляная окраска белилами
 I5-I64-7 труб диаметром более 50мм
 за 2 раза

100м²

0,80

38,60

31

-

Стоимость общестроительных работ

руб

31

Накладные расходы 16,5%

руб

5

Плановые накопления 8%

руб

3

Всего, стоимость

Всего по смете:

руб

9872

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

М.С. -
Л.Будаева

Л.Будаева
 Т.Калинина

Л.Печенежская

Л.Печенежская
 Г.Лучина

Губанова

В.Губанова

Л.Шошина

Л.Шошина

902-5-9.84

(X)

107

19754-09

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 0,01 -"-

б) монтажных работ 0,68 -"-

Нормативная -условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 17,25 руб.

2. 1 м² общей площади здания 5,81 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,84 руб.

Основание: спецификация ЭО-СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Монтажные работы

I 8-612-2 Щиток осветительный с автоматиче-
 ским выключателем на ток до 100А
 количество групп до 6

100шт	0,01	386,00	4	-	I	-
				I		-

902-5-9.84

(IX)

108

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	I504-I0II	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 63, АП50-3М	шт	2,00	3,95	8	<u> </u>	-	<u> </u>
3	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	<u> </u> 2	2	<u> </u>
4	8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100 шт	0,06	127,00	6	<u> </u> 5	3	<u> </u> 2 1
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,01	103,00	1	<u> </u>	-	<u> </u>
6	8-604-I	Бра с одной лампой	100 шт	0,02	92,40	2	<u> </u> 1	1	<u> </u>
7	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100 шт	0,07	278,00	19	<u> </u> 8	4	<u> </u> 4 1
8	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт	0,10	93,00	9	<u> </u> 9	3	<u> </u> 6 2

902-5-9 84

(X)

109

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, Масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,01	179,00	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,08	19,60	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,02	20,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,04	30,00	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,03	54,00	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
14	8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,20	15,90	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
15	8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,50	9,89	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(IX)

IIО

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
16	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,10	4,88	I	<u> </u>	-	<u> </u>
17	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,15	1,21	I	<u> </u>	-	<u> </u>
18	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ с проложенные трубы суммарным сеч. 16 кв.мм	100м	0,70	9,29	7	<u> </u> 6	3	<u> </u> I
19	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	1,16	60,80	71	<u> </u> 54	27	<u> </u> 10
20	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	100м	0,15	68,00	10	<u> </u> 8	4	<u> </u> I

902-5-9 84

(X)

III

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
21	8-146-I	Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 13 кг	100м	0,05	48,00	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
22	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²	шт	2,00	1,33	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб			238	$\frac{-}{106}$	60	$\frac{46}{16}$
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб			8			
		Стоимость монтажных работ	руб			160			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			16			
		Основная заработная плата	руб			60			

902-5-9.84

(IX)

II2

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего заработная плата	руб			76			
		Накладные расходы	руб			54			
		Плановые накопления	руб			16			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			230			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
23	I5-I7-2222	Щиток ЯОУ-850I	шт	1,00	44,28	44	==	-	==
24	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	13,84	14	==	-	==
25	I507-II39	Светильник подвесной = ЛСП02-2x40	шт	6,00	20,71	124	==	-	==
26	I53-I40	Светильник типа НПО 16x60	шт	1,00	2,24	2	==	-	==
27	I53-I37	Светильники настенные типа НБ006	шт	2,00	1,93	4	==	-	==

902-5-9.84 (IX)

IIЗ

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
28	I507-II99	Светильники настенные типа НСП II-200-23I	шт	I7,00	6,65	IIЗ	==	-	==
29	I53-23I	Лампы ЛБ40	10шт	I,20	7,27	9	==	-	==
30	I53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	10 шт	I,20	I,43	2	==	-	==
3I	I53-18	Светильники переносные типа РВ0-42У2	шт	I,00	4,13	4	==	-	==
32	I53-265	Лампы В220-230-60	10 шт	0,10	I,00	I	==	-	==
33	I53-276	Лампы В220-230-100	10 шт	0,20	I,09	I	==	-	==
34	I53-283	Лампы БК220-230-150	10 шт	I,70	2,59	4	==	-	==
35	I53-309	Лампы М036-60	10 шт	0,20	0,89	I	==	-	==

902-5-9.84

(IX)

II4

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2405-II04I	Кронштейн К-986	шт	7,00	0,83	6	==	-	==
37	I504-I7077	Выключатель скрытой проводки	шт	8,00	0,15	I	==	-	==
38	I5040I-57	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	2,00	0,29	I	==	-	==
39	I504-I709I	То же, герметическая	шт	4,00	0,71	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, мм ² :2x2,5	I000м	0,16	I67,66	27	==	-	==

902-5-9.84

(IX)

II5

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
43	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	I000м	0,03	I92,9I	6	==	-	==
44	I5I-I092	То же, сечением 3x4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,02	275,12	4	==	-	==
45	I5I-I095	То же, сечением 3xI6+IхI0 кв.мм	I000м	0,0I	607,2I	3	==	-	==
46	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : -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			

902-5-9.84

(IX)

II7

19754-09

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

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил

проверил

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

В.Микунова

Л.Шошина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

В.Микунова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

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 1984 г.

Сметная стоимость 2.87 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 1,20 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,59 тыс.руб.
в) строит. работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 71,75 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 13,59руб.
3. 1 м3 объема здания 1,96 руб.

№№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I504I- I8I-I4	Пост кнопочный ПКЕ-222-IУЗ	шт	I	I,84	2	-	-	-
---	------------------	-------------------------------	----	---	------	---	---	---	---

902-5-9.84 (X)

II9

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене с количеством элементов до 3	шт	1,00	1,99	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	6,00	2,60	16	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
4	I504-6422	Переключатель универсальный типа УП-5402	шт	2,00	10,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	8-533-1	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секций до 4	шт	2,00	2,91	6	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	I504-6418	Переключатель универсальный типа УП-5313 в нулевое положение, шестисекционный УП-5313	шт	7,00	4,35	30	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84 (X)

I20

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7	8-533-2	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секции до 10	шт	7,00	3,57	25	$\frac{-}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
8	8-54-I	Трансформаторы напряжения напряжение до 10 кв однофазный	шт	3,00	1,15	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
10	8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	1,00	0,38	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Шкаф распределительный ШР-II-73504-22УЗ-1шт							
II	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600x700x300 мм	шт	1,00	53,00	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84		(IX)	I2I	19754-09						
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	
I2	8-572-5	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	1,00	5,24	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$	
I3	I504-2028	Рубильник Р17-373	шт	1,00	7,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
I4	I517-I365	Рубильники главных цепей до 400а	шт	1,00	3,30	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
I5	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	полюс	3,00	1,42	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
I6	I504-3097	Предохранитель	шт	24,00	0,19	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
I7	I517-I380-I	Предохранители на 60А	шт	24,00	1,20	29	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

902-5-9.84 (IX)			I22	19754-09						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток	шт	24,00	0,66	16	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$	
		Ящик управления ЯУ5112-33АЗБ-2шт								
19	1517-1103	Металлоконструкции для установки аппаратуры 1000x360x600 мм	шт	2,00	18,70	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
20	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$	
21	1504-1104	Выключатель автоматический число полюсов- 3, номинальный ток 220А АЗ134,	шт	2,00	28,00	56	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
22	1517-1353-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.160 до 250А	шт	2,00	6,70	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

902-5-9.84

(X)

I23

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	8-574-25	Подготовка к включению автомата установочный трехполюсный на ток до 250А	шт	2,00	2,10	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
24	I504-4098	Пускатель электромагнитный реле ПАЕ-6I2	шт	2,00	32,50	65	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные до I60A	шт	2,00	4,70	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	8-574-46	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до I60A	шт	2,00	I,95	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
27	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6A с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

19754-09

902-5-9.84		(X)	I24							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	I5I7- I379-I	Предохранители на до 100А	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 сигналь- ной, указательные сигналь- ные	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	- -	

902-5-9.84 (IX)

I25

19754-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I504- I80II	Кнопки управления KE,50 ток, ток 2, толкатель KE-0IIY3	шт	4,00	0,80	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34	I5I7- I444-I	Кнопки управления KE,II	шт	4,00	I,25	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления коли- чество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
36	I504- 64I7	Переключатель универсаль- ный типа УП-53I2, четырех- секционный	шт	2,00	3,25	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37	I5I7- I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции УП-5300	шт	2,00	2,50	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84 (IX)

126

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель цепь		8,00	0,43	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
39	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	0,40	I6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Ящик управления ЯУ5II6-03A2И -2шт									
40	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	I6,30	33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4I	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{I}$
42	ПЭИ-380	Блок управления РБУ5I0I-03A2И	шт	4,00	22,83	9I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84 (X)

I27

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
43	ПЭП-380	Подготовка к включению	шт	4,00	5,58	22	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
44	I517- I506	Установка панелей в шкафу открытого исполнения, закрепление специаль- ными деталями	шт	4,00	1,50	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	I504- 3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46	I517- I379	Предохранители до 100А	шт	4,00	0,65	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	4,00	0,66	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(X)

I28

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
48	I507- 5044	Арматура светосигналь- ная АСУ2,А	шт	4,00	1,40	6	- -	-	- -
		Установка арматуры сигнальной							
49	I5I7- I48I	Указательные приборы сигналь- ные 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	- -	-	- -

902-5-9 84 (IX)			I29	19754-09						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
53	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	16,00	0,43	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$	
54	I504- I80II	Кнопки управления KE-011Y3	шт	8,00	0,80	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
55	I5I7- I444-I	Кнопки цепей управления KE	шт	8,00	1,25	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
56	8-574-48	Подготовка к включению на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	шт	8,00	0,78	6	-	4	-	
57	I5I7- I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	40,00	0,40	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

902-5-9.84 (X)

I30

19754-09

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

Ящик управления ЯУ5113-03А2Л - 1шт

58	I5I7- II0I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм	шт	1,00	15,20	15	- -	-	- -
59	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	- 3	2	1 -
60	ЦЭП-380	Блок управления РБУ5101-03А2Л	шт	1,00	22,83	23	- -	-	- -
61	То же	Подготовка к вилочению	шт	1,00	5,58	6	- 2	2	- -

902-5-9 84		(X)	I3I		19754-09				
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
62	I517- I506	Установка панелей в шкафу, закрепление специальными детальями	шт	1,00	1,50	2	-	-	-
63	I504- 3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	1,00	0,55	1	-	-	-
64	I517- I379	Предохранители на напряже- ние до 500В до 100А	шт	1,00	0,65	1	-	-	-
65	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	1,00	0,66	1	-	-	-
66	I507- 5044	Арматура светосигнальная АБУ2,А	шт	1,00	1,40	1	-	-	-

902-5-9.84 (X)

I32

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
67	I5I7- I48I-I	Установка арматуры указательные сигнальные	шт	1,00	0,75	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
68	8-574-56	Подготовка к включению сигнальной аппаратуры на конденсатор, прибор звуковой, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
69	I504- 64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 нулевое четырех- секционный	шт	1,00	3,25	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
70	I5I7- I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	1,00	2,50	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
71	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	<u>-</u> 1	1	<u>-</u> -

902-5-984 (X)

I33

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
72	I504- I80II	Кнопки управления КЕ ча тота 50гц, ток 2 толка- тель КЕ-0IIY3	шт	2,00	0,80	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
73	I5I7- I444-I	Кнопки цепей управле- ния КЕ, П	шт	2,00	1,25	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
74	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления коли- чество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
75	I5I7- I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	10,00	0,40	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Ящик управления ЯУ5425-03A2B-2шт							
76	I5I7- II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	16,30	33	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

902-5-9.84

(IX)

I34

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
78	I504- I009	Выключатель автоматический число полюсов - 3 ток А I,6 MTY3 AP50-3	шт	2,00	2,25	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	I517- I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80	8-574-23	Подготовка к включению на автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-984

(X)

I35

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	I504- 4226	Пускатель электромагнитный ПМЕ-113	шт	6,00	6,50	39	-	-	-
82	I517- 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	1,15	7	- 3	3	-
84	I504- I3078	Реле токовое 500В ТРН-10У	шт	6,00	1,80	11	-	-	-
85	I517- I436-I	Реле токовые силовые ка- тушечные св.250 до 400А	шт	6,00	3,00	18	-	-	-

902-5-9.84

(X)

I36

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
86	8-574-55	Подготовка к включению на счётчик реле электрические	шт	6,00	1,19	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
87	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	12,00	0,55	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88	I517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В до 100А	шт	12,00	0,65	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	12,00	0,66	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
90	I507-5044	Арматура светосигнальная АБУ2	шт	12,00	1,40	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(X)

I37

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	I5I7-I48I-I	Установка арматуры сигнальной, указательные и сигнальные	шт	12,00	0,75	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной на конденсатор, прибор звуковой, патрон.	шт	12,00	0,55	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
93	I504-I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель KE-0II	шт	18,00	0,80	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
94	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE	шт	18,00	1,25	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
95	8-574-48	Подготовка к включению и на кнопку управления количество штифтов 2	шт	18,00	0,78	14	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84		(X)	I38		19754-09					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	-	-	-	
100	I5I7-II02	Ящик управления ЯУ5II6-I3A2Л-Iшт Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	шт	I,00	I6,30	I6	-	-	-	

902-5-9.84

(X)

I39

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	8-572-4	Щиток блок управления устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I02	ПЭП-382	Блок управления РБУ5101-13А2Л	шт	2,00	31,26	63	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I03	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	4,24	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I04	I517- I506	Установка панели в шкафу закрепление специальными деталями	шт	2,00	1,50	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I05	I504- 3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	2,00	0,55	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84 (X)

I40

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I06	I5I7- I379-I	Предохранители до I00A	шт	2,00	0,65	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I07	8-574-6	Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250A	шт	2,00	0,66	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
I08	I507- 5044	Арматура светосигнальная AEY2	шт	2,00	I,40	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I09	I5I7- I48I-I	Установка арматуры сигналь- ной, указательные и приборы сигнальные	шт	2,00	0,75	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
IIO	8-574-56	Подготовка к включению для арматуры сигнальной	шт	2,00	0,55	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -

902-5-9.84 (X)			I4I	19754-09					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	I504- I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель KE-0IIY3	шт	4,00	0,80	3	- -	-	- -
II2	I5I7- I444	Кнопки щелей управления KE	шт	4,00	I,25	5	- -	-	- -
II3	8-574-48	Подготовка к включению на кнопку управления коли- чество штифтов 2	шт	4,00	0,78	3	- 2	2	- -
II4	I504- 64I7	Переключатель универсаль- ный типа УП-53I2 четырех- секционный	шт	2,00	3,25	6	- -	-	- -
II5	I5I7- I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции УП/5300	шт	2,00	2,50	5	- -	-	- -

902-5-9.84		(IX)	I42	19754-09						
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	
II6	8-574-50	Подготовка к включению на универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$	
II7	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	0,40	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
II8	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,10	32,00	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$	
II9	8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,20	9,89	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
I20	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70мм	100м	0,25	19,40	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	

902-5-9.84

(X)

I43

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I21	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,60	15,90	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I22	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	0,40	9,57	4	$\frac{-}{4}$	1	$\frac{3}{1}$
I23	8-I42-2	На каждый последующий	100м	1,14	3,08	4	$\frac{-}{3}$	1	$\frac{2}{2}$
I24	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложен- ных трубах, масса 1 м до 1 кг	100м	1,20	10,00	12	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I25	8-I41-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, до 3 кг	100м	1,30	12,50	16	$\frac{-}{11}$	8	$\frac{3}{1}$

902-5-9.84 (X)

I44

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	4,60	48,00	221	$\frac{-}{143}$	84	$\frac{59}{19}$
I27	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16кв.мм	100м	0,20	9,29	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
I28	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм ²	100м	2,10	60,80	128	$\frac{-}{97}$	49	$\frac{48}{18}$
I29	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,10	4,88	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I30	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	1,45	1,21	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84 (X)			I45	19754-09						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I31	8-I53-22	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ²	шт	8,00	1,61	13	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	
I32	8-I53-23	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ²	шт	4,00	2,17	9	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
I33	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение 2 до 2,5 мм ² с количеством жил 7	шт	28,00	0,49	14	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$	
I34	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2 мм до 2,5 с количеством жил 14	шт	12,00	0,81	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$	
I35	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение 2мм до 2,5 мм ² с количеством жил 19	шт	8,00	1,02	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	

902 -5-9.84 (X)

I46

19754-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Защитные средства по технике безопасности

I36	I70I-404I	Мегоометр M4I00/I	шт	I,00	24,50	25	-	-	-
							-		-
I37	I70I-4090	Индикатор напряже- ния мин I	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
							-		-
I38	I70I- 4080	Клещи электро- измерительные 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	-	310	126
							436		43

902-5-9 84

(X)

I47

19754-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

902-5-9.84 (X)

I48

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб				353		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				I		
		Накладные расходы	руб				270		
		Плановые накопления	руб				74		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				1072		

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

I41	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	I000м	0,06	I92,9I	I3	-	-	-
I42	I5I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм	I000м	0,17	250,78	43	-	-	-
I43	I5I-I096	То же, сеч. 4x25кв.мм	I000м	0,02	900,72	I8	-	-	-

902-5-984 (IX)

I49

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I44	I5I-I097	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением 4x35 кв.мм	I000м	0,04	1142,31	46	-	-	-
I45	I5I-I260	То же, сечением 4x70кв.мм	I000м	0,02	2008,89	40	-	-	-
I46	I5I-2280	Кабели контрольные с жи- лами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ²	I000м	0,08	196,95	16	-	-	-
I47	I5I-2281	Кабели контрольные с жилами и марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5x2,5 мм ²	I000м	0,18	213,11	38	-	-	-
I48	I5I-2282	Кабели контрольные с жилами и оболочной марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм ²	I000м	0,06	279,77	18	-	-	-

902-5-9 84

(IX)

I50

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I49	I5I-2283	Кабели контрольные с жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10x2,5 мм ²	I000м	0,12	370,67	44	-	-	-
I50	I5I-2285	Кабели контрольные с жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 19x2,5 мм ²	I000м	0,20	597,92	I20	-	-	-
I5I	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч. I кв.мм	I000м	0,16	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	-	-	-

902-5-9.84 (IX)

I5I

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	Юм	2,00	1,85	4	-	-	-
I55	I54-29	Выключатели типа ПВ2-10	шт	6,00	2,19	13	-	-	-
I56	I59-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	Юм	2,50	11,31	28	-	-	-
I57	I505- II045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063	шт	3,00	5,78	17	-	-	-
I58	I6022- 50I-I4	Звонок ЗВП-220	шт	1,00	8,70	9	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			524	-	-	-

902-5-9.84 (IX)

I52

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

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					515			

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	<u>-</u> I8	I8-	<u>-</u> -
I60	I-968	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	I00м3	0,20	46,00	9	<u>-</u> 9	9	<u>-</u> -

902-5-9 84

(IX)

I53

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I6I	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцемент- ными муфтами с резиновыми кольцами	100м	0,30	123,00	37	<u>-</u> 3	3	<u>-</u> -
		Всего по разделу 3	руб			81	<u>-</u> 30	30	<u>-</u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			64			
		Материалы	руб			34			
		Основная заработная плата	руб			30			
		Всего заработная плата	руб			30			
		Накладные расходы	руб			11			
		Плановые накопления	руб			6			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			81			
		Всего по смете	руб			2873	<u>-</u> 466	340	<u>126</u> 43

902-5-9.84 (X)

I54

19754-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

Стоимость оборудования	руб	1126
Запасные части	руб	15
Тара и упаковка	руб	15
Транспортные расходы	руб	41
Заготов.-складские расходы	руб	7
Комплектация	руб	1
Всего, стоимость оборудования	руб	1205
Стоимость монтажных работ	руб	1207
Материалы	руб	274
Эксплуатация машин	руб	83
Заработная плата машинистов	руб	43
Основная заработная плата	руб	310
Всего заработная плата	руб	353

902-5-9.84

(IX)

155

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
	Стоимость материалов и конструкций		руб			480			
	Накладные расходы		руб			270			
	Плановые накопления		руб			110			
	Всего, стоимость монтажных работ		руб			1587			
	Стоимость общестроительных работ		руб			64			
	материалы		руб			34			
	основная заработная плата		руб			30			
	всего заработная плата		руб			30			
	накладные расходы		руб			11			
	плановые накопления		руб			6			
	всего, стоимость общестроительных работ		руб			81			

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

Л.Будаева
Т.Калинина
Л.Скубак
В.Щербакова
В.Губанова
Л.Шошина

Л.Будаева
 Т.Калинина
 Л.Скубак
 В.Щербакова
 В.Губанова
 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 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 75,25 руб.
2. 1 м² общей площади здания 4,7 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,68 руб.

Основание: спецификация АГХ-СО
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и
 монтаж

I	I704-2000I	Манометр показывающий =ОВМІ-100	шт	3,00	2,30	7	—	—	—
---	------------	---------------------------------	----	------	------	---	---	---	---

902-5-9.84

(IX)

I57

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	II-93-1	Манометр показывающий	шт	3,00	0,80	2	<u>2</u>	2	<u>-</u>
3	I704-3039	Расходомер ИР-51	шт	1,00	545	545	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4	II-150-2	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-51, диаметр условного прохода, мм, до 100	компл	1,00	5,15	5	<u>4</u>	4	<u>-</u>
5	I7142-40783	Потенциометр автоматический КСУ2-015	шт	1,00	190,00	190	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6	II-41-5	Потенциометр самопишущий с дополнительными регулируемыми устройствами, тип КСУ2, количество точек измерения, до: 3	шт	1,00	3,81	4	<u>4</u>	4	<u>-</u>
7	I704- 50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1,00	54,00	54	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-9 84

(X)

I58

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релей- ного блока и трех датчиков	компл	1,00	2,66	3	<u>3</u>	3	<u>-</u>
9	I704-503I3	Устройство регулирующее СУ102	шт	1,00	1100,00	1100	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	II-345-2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчи- ками, количество датчиков: 5	компл	1,00	7,43	7	<u>7</u>	7	<u>-</u>
		Щит КИП - 1 шт							
11	I517-I975	Щит шкафной ЩШ-3Д разм. 1000x600 мм	шт	1,00	104,00	104	<u>-</u>	-	<u>-</u>
12	II-680-2	Щит шкафной, размер. мм: 2200x1000x600	шт	1,00	3,70	4	<u>3</u>	3	<u>-</u>
13	I504-I80II	Кнопки управления KE-0II	шт	2,00	0,80	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
14	I517-I444I	Кнопки цепей управления -KE	шт	2,00	1,25	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-9.84

(IX)

I59

19754-09

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

902-5-9.84

(IX)

I60

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
23	I504-I20I4	Реле времени пневматическое РВП72-3I2	шт	2,00	6,70	13	—	-	—
24	I504-I3I07	Реле импульсной сигнализации РИС-ЭЗМ	шт	1,00	16,50	17	—	-	—
25	I504-I2004	Реле времени программные BC-I0-30У	шт	1,00	18,40	18	—	-	—
26	I5I7-1429I	Реле времени, сигнальные про- межуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	10,00	3,75	37	—	-	—
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	10,00	1,19	12	— 7	7	—
28	I504-I9073	Щиток электропитания IOA	шт	1,00	8,00	8	—	-	—
29	I5I7-I5I0	Заводской монтаж	шт	1,00	0,47	-	—	-	—

902-5-984

(IX)

I6I

19754.09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
30	8-574-56	Подготовка к включению	шт	1,00	0,55	1	—	-	—
31	I504-I055	Автомат АЕ20II	шт	1,00	1,75	2	—	-	—
32	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,05	1	—	-	—
33	8-574-18	Подготовка к включению: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	—	-	—
34	I5I7-1495I	Установка зажима отводной рейки	шт	70,00	0,30	2I	—	-	—
35	II-582-1	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 16	шт	1,00	1,04	1	— 1	1	—

902-5-9.84

(IX)

I62

19454-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
37	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	3,00	0,79	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
38	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	6,00	0,22	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
39	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,10	54,00	5	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
40	8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,60	15,90	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
41	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,04	4,88	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	0,46	1,21	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

902-5-9.84

(X)

I63

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
43	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса I м до: I кг	100м	0,70	10,00	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
44	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ с проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм	100м	0,06	9,29	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,34	60,80	2I	$\frac{-}{I6}$	8	$\frac{8}{3}$
46	8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	0,40	9,57	4	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
47	8-142-2	На каждый последующий	100м	0,40	3,08	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	8-141-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до: 3	100м	0,90	12,50	II	$\frac{-}{7}$	5	$\frac{2}{I}$

902-5-9.84

(X)

I64

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
49	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	100м	1,80	48,00	86	<u>—</u> 56	33	<u>23</u> 7
50	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7	шт	16,00	0,49	8	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
51	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 14	шт	6,00	0,81	5	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —
52	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: 10	I ввод	5,00	0,54	3	<u>—</u> 3	3	<u>—</u> —
		Всего по разделу I	руб			2796	<u>—</u> 152	114	<u>38</u> 13
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2220			

902-5-9.84

(IX)

I65

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Запасные части	руб			44			
		Тара и упаковка	руб			45			
		Транспортные расходы	руб			92			
		Заготов.-складские расходы	руб			29			
		Комплектация	руб			16			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2446			
		Стоимость монтажных работ	руб			228			
		Материалы	руб			68			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			13			
		Основная заработная плата	руб			114			
		Всего заработная плата	руб			127			
		Накладные расходы	руб			98			
		Плановые накопления	руб			24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			350			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
53	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8	шт	4,00	2,38	10	—	—	—

902-5-9.84

(IX)

I66

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
54	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	шт	1,00	3,73	4	—	-	—
55	2307-10442	Вентиль ЗВ-2м	шт	3,00	1,01	3	—	-	—
56	151-1091	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	1000м	0,04	192,91	8	—	-	—
57	151-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	1000м	0,02	279,77	6	—	-	—
58	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	1000м	0,30	370,67	111	—	-	—
59	151-2823	Кабели радиочастотные марки РД200-7-11	1000м	0,03	673,67	17	—	-	—
60	152-241	Провод силовой на напряжение до 660В марки ПВ1 сеч. 2x1	1000м	0,05	28,18	1	—	-	—

902-5-9.84

(IX)

I67

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
61	0503-80I24	Труба винипластовая Д=25 мм	м	60,00	0,34	20	<u>—</u>	—	<u>—</u>
62	II3-I4	Трубы стальные сварные водо- газопроводные Ду-20	м	10,00	0,31	3	<u>—</u>	—	<u>—</u>
63	0II3-I8.I	Труба бесшовная Д=I4x2 мм	м	6,00	0,49	3	<u>—</u>	—	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб			201	<u>—</u>	—	<u>—</u>
		в том числе:							
—		Стоимость монтажных работ	руб			186			
		Стоимость материалов и конст- рукций	руб			186			
		Плановые накопления	руб			15			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			201			

902-5-9.84

(IX)

I68

19754-09

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

Раздел 3. Строительные работы

64 34-502

Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами

100м 0,10 123,00 12

-	I	-
I		-

Примечание: стоимость земляных работ учтена в смете на силовое электрооборудование

Всего по разделу 3 руб

-	I	-
I		-

в том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб 12

Материалы

руб 11

Основная заработная плата

руб 1

Всего заработная плата

руб 1

Накладные расходы

руб 2

Плановые накопления

руб 1

Всего, стоимость общестроительных работ

руб 15

902-5-9.84

(IX)

I69

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего по смете	руб			3012	<u>153</u>	115	<u>38</u> 13
		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			16			
		Всего, стоимость оборудования	руб			2446			
		Стоимость монтажных работ	руб			414			
		Материалы	руб			68			
		Эксплуатация машин	руб			25			
		Заработная плата машинистов	руб			13			
		Основная заработная плата	руб			114			
		Всего заработная плата	руб			127			
		Стоимость материалов и конст- рукций	руб			186			

902-5-9.84

(IX)

I70

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Накладные расходы	руб			98			
		Плановые накопления	руб			39			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			551			
		Стоимость общестроительных работ	руб			12			
		Материалы	руб			11			
		Основная заработная плата	руб			1			
		Всего заработная плата	руб			1			
		Накладные расходы	руб			2			
		Плановые накопления	руб			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			15			
		Главный инженер проекта		<i>Л.Будаева</i>		Л.Будаева			
		Зам.начальника отдела смет и ПОС		<i>Т.Калинина</i>		Т.Калинина			
		Исходные данные:							
		составил ст.инженер		<i>Л.Скубак</i>		Л.Скубак			
		проверил рук.группы		<i>В.Щербакова</i>		В.Щербакова			
		Перфорация:							
		подготсвил ст.инженер		<i>В.Губанова</i>		В.Губанова			
		проверил рук.группы		<i>Л.Шошина</i>		Л.Шошина			

902-5-9.84

(IX)

171

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

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

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 23,75 руб.2. 1 м² общей площади зданий 94,45 руб.3. 1 м³ объема здания 43,84 руб.

Основание: АС-16-17

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, 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 осн. з/пл.	числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1 6-1-1	Бетонная подготовка толщ. 100 мм из бетона М-50	м ³	1,14	27,40	31			
2	6-226 6-26-4 ССЦ п.1-19 п.1-17	Устройство камеры из монолит- ного ж/б М-200 МРЗ100, В-4 цена: 47-(32,10-28,20)х1,015+ +0,92х2х1,015= 44,91 руб.	м ³	7,70	44,91	346			

902-5-9.84

(IX)

I72

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	II			
4	I24-I7	Арматура класса AI	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	10-45 10-8-2	Установка плавающей доски	м2	3,23	4,91	I6			
8	45-218 45-28-3	Установка ходовых скоб	т	0,005	I2I,00	-			
9	III-342	Стоимость ходовых скоб	кг	4,80	0,32	2			
10	9-47 9-7-2	Покрытие листовой рифленой сталью цена: $46,8 + 19 \times 0,1 = 48,70$ руб	т	0,15	48,70	7			
11	I2I-I979	Стоимость листовой рифленой стали	т	0,15	326,00	49			

902-5-9.84

(IX)

I73

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I2	9-47 9-7-2	Установка металлических ограждений цена: 46,80+19х0,1=48,70 руб.	т	0,11	48,70		5		
I3	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,11	327,00		36		
I4	I5-262 I5-55-5-II	Оштукатуривание внутренних поверхностей камеры	100м ²	0,22	107,00		24		
I5	8-27 8-4-7	Обмазка наружных стен соприкасающихся с грунтом горячим битумом	100м ²	0,22	90,00		20		
I6	I5-262 I5-55-5-II	Оштукатуривание стен выше планируемой отметки	100м ²	0,04	107,00		4		
I7	8-39 8-5-6	Заложить отверстие кирпичом	м ³	0,10	35,80		4		
		Итого по смете	руб				765		
		в т.ч. общестроительные работы	руб				668		
		металлоконструкции	руб				97		

902-5-9.84

(ix)

I74

19754-09

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

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5% руб

110

То же, на металлоконструкции - 8,6% руб

8

Итого руб

883

Плановые накопления - 8% руб

71

Итого по смете руб

954

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Корн

Г.Корнеева

Шкирева

Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

В.Микунова
Л.Шошина

В.Микунова

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 1984 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:
1. Расчетную единицу
производительности 18 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 5,94 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,76 руб.

№№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.: в том числе:			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	29-03-19 2-100	Затвор щитовой (Зшт)	шт	0,38	1588,00	603			
2	39-1	Монтаж затвора	т	0,38	132,00	50			

902-5-9.84 (IX)

I76

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	I3-I68	Окраска затвора краской BT-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			

902-5-9.84

(X)

I77

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			26			
		Эксплуатация машин	руб			5			
		Заработная плата машинистов	руб			3			
		Основная заработная плата	руб			17			
		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
 Зам. начальника отдела
 смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

Л. Будаева

Л. Будаева

Т. Калинина

Т. Калинина

Л. Печенежская

Л. Печенежская

Г. Лучина

Г. Лучина

В. Губанова

В. Губанова

Л. Шошина

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 1984 г.

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

№№ пп	№ прейс- ск. УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
						основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Трубопроводы

Трубопровод плавающих веществ м²

I	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравли- ческим испытанием диаметром 200 мм		м	58	0,59	34		
---	-----------------	--	--	---	----	------	----	--	--

902-5-9.84 (X)

I79

19754-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	II3-I90	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-219 Т-6	м	57,94	5,35	310			
3	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 200мм	м	58	1,71	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	1			
5	II3-I38	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3	м	2	0,72	1			
6	22-I44 22-I0-I	Устройство усиленной антикоррозийной изоляции	м	2	0,27	1			

902-5-9.84 (IX)

180

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопровод уплотненной смеси сырого осадка и активного ила III									
7	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150мм	м	39	0,46	18			
8	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб д. 159х6 мм	м	38,96	2,87	151			
9	22-148 22-10-5	Устройство усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб diam. 150 мм	м	39	1,29	50			
Трубопровод промывной воды M8									
10	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием diam. 150мм	м	28	0,46	13			
II	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб diam. 159х6мм	м	27,97	3,87	108			

902-5-9.84 (X)

I8I

19754-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I2	22-148 22-10-5	Устройство усиленной анти-коррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диам. 150 мм	м	28	1,29	36			
Технический водопровод В10									
I3	22-7I 22-5-8	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	м	21	0,80	17			
I4	II3-202	Трубы стальные электро-сварные прямошовные в мм-Т, ДН-325 Т-6	м	20,89	7,99	167			
I5	22-15I 22-10-8	Устройство усиленной анти-коррозийной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 300 мм	м	21,00	2,50	53	$\frac{-}{10}$	4	$\frac{6}{2}$
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	$\frac{-}{35}$	20	$\frac{15}{4}$

902-5-9.84 (X)

I82

19754-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	22-15I 22-10-8	Устройство усиленной анти- коррозийной битумно- резиновой изоляции стальных труб diam.300 мм	м	55,00	2,50	138	-	9	13
		Трубопровод бытовой канализации					22		4
I9	23-15 23-3-I	Укладка трубопроводов из керами- ческих канализационных труб диаметром 150 мм	м	6,00	2,92	18	-	3	-
		Всего по разделу I	руб			2135	-	92	81
		в том числе:					3		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			1696			
		Материалы	руб			345			
							173		24

902-5-9.84 (IX)			183	19754-09					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб				57		
		Заработная плата машинистов	руб				24		
		Основная заработная плата	руб				92		
		Всего заработная плата	руб				116		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				1174		
		Накладные расходы	руб				280		
		Плановые накопления	руб				159		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				2135		
Раздел 2. Колодцы									
20	23-109 23-12-1	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах	м3	5,80	75,00	435	$\frac{-}{70}$	40	$\frac{30}{9}$

902-5-9.84 (X)

I84

19754-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

21	II3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	5,00	17,80	89			
22	III-343	Скобы ходовые	кг	24,00	0,30	7			
23	27-73 27-18-I	Устройство каменной отмостки вокруг люков колодцев	100м ²	0,27	421,00	112			

Стоимость общестроительных работ

руб

643

Накладные расходы 16,5%

руб

107

Плановые накопления 8%

руб

60

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

810

Всего по смете

руб

2945

Главный инженер проекта

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук. группы

Л. Будаева
Л. Будаева

Т. Калинина
Т. Калинина

Л. Печенежская
Л. Печенежская

Г. Лучина
Г. Лучина

В. Губанова
В. Губанова

Л. Шошина
Л. Шошина

В Е Д О М О С Т Ъ

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.	2124,58
Заработная плата	руб	1529,70
Строительные машины		
Вагоны-самовалы 85 т	маш.ч.	0,12
Вагоны-самосвалы 105 т	маш.ч.	0,10
Краны гусеничные 10 т	маш.ч.	26,77
Краны гусеничные 15 т	маш.ч.	0,17
Прочие машины	руб.	172,51

I	2	3
2. Монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел. час	1740
Зарботная плата	руб	1104
Б. Насосная станция		
3. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел. ч	939,07
Зарботная плата	руб	676,13
Строительные работы		
Краны башенные 5т	маш. ч	20,21
Краны гусеничные 15 т	маш. ч	5,13
Краны гусеничные 20 т	маш. ч	2,45
Краны гусеничные 25 т	маш. ч.	0,56
Прочие машины	руб.	206,87

902-5-9.84

(IX)

187

19754-09

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. 21

в) Узел ввода

Затраты труда чел.ч 14,78

Заработная плата руб 8

г) Водопровод холодной воды

Затраты труда чел.ч 20,99

Заработная плата руб. 11

902-5-9.84

(IX)

I88

19754-09

I

2

3

д) Бытовая канализация

Затраты труда

чел.ч

24,91

Заработная плата

руб

13

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.

415

902-5-9.84

(IX)

I89

19754-09

I ----- 2 ----- 3 -----

6. Электромонтажные работы

а) Электроосвещение

Затраты труда чел/ч 107

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 115

В. Камера смешения

7. Общестроительные работы

Затраты труда чел.ч 127,67

Заработная плата руб 91,92

902-5-9.84

(X)

190

19754-09

I 2

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

Шкирева

Лучина

Щербакова

Итого
4.9 241
Щербакова