

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-10.84

ОСАДКОУЩЕЛНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ
СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ ІХ

С м е т ы

19755 - 09

19755-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-10.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

А Л Ь Б О М І Х

Сметы

Стоимость:

общая

134,26 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

100,97 тыс.руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

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

1
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Сурин
Аку
Сурин

А.Г.Кетаов
Л.М.Будаева
Э.К.Морозова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ ПП	Наименование	стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № 0- на стр-во 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	33
8	-"- № I-3 - нестандартизированное оборудование	37

I

2

3

Насосная станция

9	Локальная смета № 2-I	- общестроительные работы	42
I0	"	№ 2-2 - отопление	70
I1	"	№ 2-3 - вентиляция	74
I2	"	№ 2-4 - узел ввода	76
I3	"	№ 2-5 - хоз.-питьевой водопровод	78
I4	"	№ 2-6 - хоз.фекальная канализация	82
I5	"	№ 2-7 - водостоки	85
I6	"	№ 2-8 - технологическое оборудование и трубо- проводы	87
I7	"	№ 2-9 - электроосвещение	98
I8	"	№ 2-I0 - силовое электрооборудование	I09
I9	"	№ 2-I1 - КИП и автоматика	I35

902-5-10.84 (X)

4

19755-09

I

2

3

Наружные технологические трубопроводы

20	Локальная смета № 3-1	- общестроительные работы камеры смещения	I54
21	"	№ 3-2 - нестандартизированное оборудование камеры смещения	I58
22	"	№ 3-3 - внутриплощадочные технологические трубопроводы	I61
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах.		I67

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство осадкоуплотнителей диаметром 18 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.1984г.

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 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
- б) на сантехнические работы - 13,3%;
- в) на металлоконструкции - 8,6%;
- Плановые накопления - 8,0%.

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

6
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 0

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"

Сметная стоимость 134,26 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 6713 тыс.руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий 150,84 руб.
 3. 1 м³ объема здания 26,73 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показате- ли			
			строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	оборуд. приспо- собле- ний мебели и инвен- таря	про- чих за- трат	все- го	в том числе		норма- тивно- услов- но-чи- стая прод.	наи- мен- ед. изм.	к-во един. изм.	стои- мость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Об.смета № I	Строительство осадкоуплотнителей диаметром 18 м (3 шт.)	62,16	2,79	24,18	-	89,13	-	-	-	м3	2945,1	22,05
2	"- № 2	Строительство на- сосной станции сырого осадка	27,78	4,99	8,45	-	41,22	-	-	-	м3	811	40,41

902-5-10.84

(X)

7

1975-09

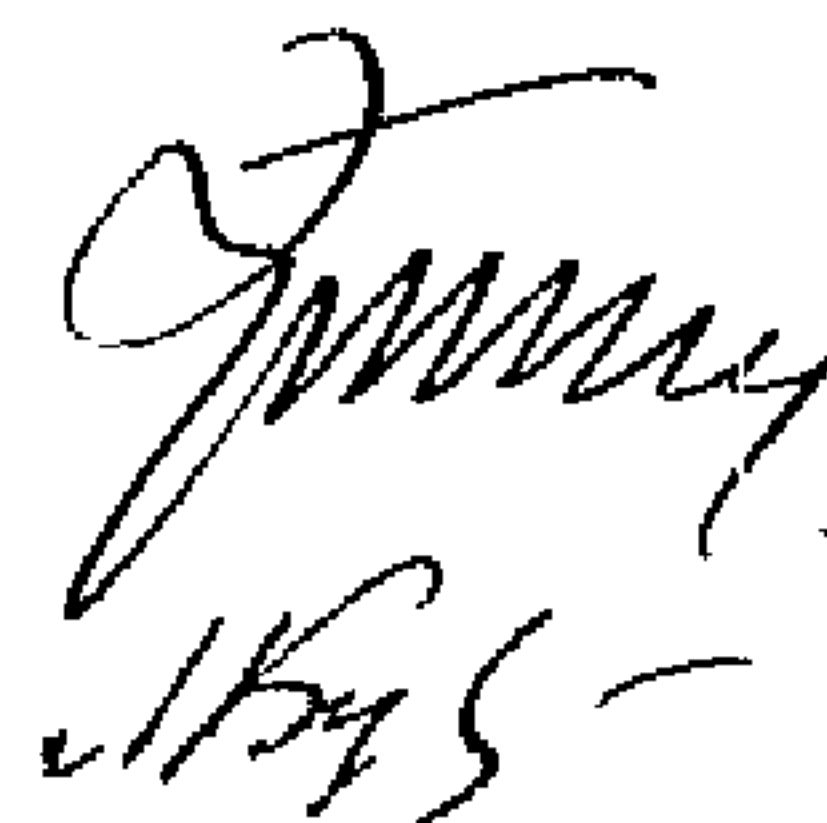
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3	Об.смета № 3	Технологические трубопроводы	3,19	0,06	0,66	-	3,91	-	-	-	-	-	-
		Всего	93,13	7,84	33,29	-	134,26	-	-	-	-	-	-

/ 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 № I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На строительство осадкоуплотнителей (3 шт)

Сметная стоимость 89,13 тыс.руб.

Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 4456,5 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 116,82 руб.

3. 1 м³ объема здания 22,05 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показате- ли			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборуд. приспо- собле- ний мебели и инвен- таря	про- чих за- трат	все- го	в том числе		норма- тивно- усило- но-чи- стая прод.	наим. един.	к-во един.	стои- мость един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы на 3 шт 20,51x3	61,53	-	-	-	61,53	-	-	-	м3	2945,1	20,89	
2	I-2	Технологические трубопроводы	0,02	0,93	-	-	0,95	-	-	-	-	-	-	

902-5-10.84

(IX)

9

19755-09

<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	I-3	Нестандартизированное оборудование	0,61	1,86	24,18	-	26,65	-	-	-	-	-	-
Итого			62,16	2,79	24,18	-	89,13	-	-	-	м3 2945,1	22,05	

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

902-5-10.84

(X)

10

19755-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На строительство насосной станции

Сметная стоимость 41,22 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 2061,0 руб.2. 1 м² общей площади зданий 352,31 руб.3. 1 м³ объема здания 40,41 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд. приспо- собл. мебели и инвен- таря	про- чих за- трат	все- го	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	норма- тивно- услов- но-чи- стая прод.	наиме- нован. един. изм.	коли- чест- во един. руб. изм.	стои- мость един. руб. изм.
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	32,94
2	2-2	Отопление	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	"	-"	0,46
3	2-3	Вентиляция	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	"	-"	0,17

902-5-10.84

(IX)

II

19755-09

<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>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
4	2-4	Узел ввода	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	"	"	0,2
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	0,02	2,32	4,96	-	7,30	-	-	-	-	-	-
9	2-9	Электроосвещение	-	0,68	0,01	-	0,69	-	-	-	-	-	-
10	2-10	Силовое электрооборудование	0,04	1,43	1,03	-	2,50	-	-	-	-	-	-
II	2-II	КИП и автоматика	0,01	0,56	2,45	-	3,02	-	-	-	-	-	-

902-5-10 84

(IX)

I2

19755-09

<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>
			27,78	4,99	8,45	-	41,22	-	-	-	м3	811	40,41

/ 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

902-5-10.84

(IX)

13

19755-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На прокладку наружных технологических трубопроводов

Сметная стоимость 3,91 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 195,5 руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономиче- ские показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборуд. приспо- соблен. мебели и инвен- таря	про- чих за- трат	все- го	в том числе осн. з/пл.	норма- тивно- услов- но-чи- стая прод.	наиме- нов. един. изм.	коли- чест- во един. изм.	стои- мость един. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	3-1	Общестроительные работы камеры смешения	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	м ³	21,76	43,66
2	3-2	Нестандартизиро- ванное оборудова- ние камеры смеше- ния	-	0,06	0,66	-	0,72	-	-	-			

902-5-10.84

(IX)

I4

1975-09

<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	2,24	-	-	-	2,24	-	-	-	-	-	-
		Всего	3,19	0,06	0,66	-	3,91	-	-	-	-	-	-

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила

Г.М.М.

Л.М.Б.

Т.И.К.

Т.И.Ш.

А.Г.Кетаов

Л.М.Будаева

Т.И.Калинина

Т.И.Шкирева

902-5-10.84

(X)

15

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диам. 18 м с насосной станцией"
 На общестроительные работы осадкоуплотнителей

Сметная стоимость 61,53 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности руб.
 2. 1 м² общей площади
 зданий 80,65 руб.
 3. 1 м³ объема здания 20,89 руб.

Основание: АСИ-15 КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейс- курантов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. услов- но-чи- стая прод.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м	1000м ³	0,15	159,06	24			
---	------------------------------------	--	--------------------	------	--------	----	--	--	--

цена: $(33,87+27,7 \times 4) \times 1,1 =$
 $= 159,06$ руб.

902-5-10.84

(X)

I6

19755-09

<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.	1000м3	0,15	149,66	22			
3	310-1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	180,00	0,29	52			
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт I группы цена: $10,7+9,26 \times 0,1 = 11,63$ руб	1000м3	0,15	11,63	2			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаватора- ми с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт II группы цена: $156+148,09 \times 0,15 = 178,21$ руб.	1000м3	1,54	178,21	274			
6	I-936 I-78-2	Добор грунта вручную цена: $1,01 \times 1,2 = 107,8$ руб.	м3	107,80	1,21	130			

902-5-10.84

(IX)

I7

1975-09

<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	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	2695,00	0,29	782			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт II группы цена: $I3,2 + II,34 \times 0,1 = I4,33$ руб.	I000м ³	I,54	I4,33	22			
9	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы для обратной засыпки цена: $I56 + I48,09 \times 0,15 = I78,21$ руб.	I000м ³	0,03	I78,21	5			
10	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	50,75	0,29	I5			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт II группы цена: $(I8,9 + IO,80) \times I,1 = 32,67$ руб	I000м ³	0,03	32,67	I			

902-5-10.84

(X)

I8

19755-09

<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	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт II группы	100м3	0,29	11,60	3			
		Итого по разделу I	руб			1330			
		Раздел 2. Основание							
I3	II-6 II-I-6	Устройство основания из щебня втрамбованного в грунт слоем 50 мм	м3	18,28	16,00	292			
I4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	35,32	27,40	968			
I5	6-I 6-I-I	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-50 в центральной части отстойника	м3	13,25	27,40	363			
I6	6-32 6-3-3 ССЦ п. I-3 п. I-5	Обетонирование подводящего трубопровода бетоном М-200 цена: $30,90 - (27,40 - 25,80) \times 1,02 = 29,27$ руб.	м3	32,70	29,27	957			

902-5-10.84

(IX)

I9

19755-09

<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 разделу 2

руб

2580

Раздел 3. Ж/б конструкции

I7	6-24I 6-28-5	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-300 МРЗ100,86 цена: $39,3+(0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $\times 1,015 = 42,72$ руб.	м3	15,10	42,72	645			
I8	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,23	270,00	62			
I9	I24-I7	Арматура класса AII	т	0,30	256,00	77			
20	I24-I8	Арматура класса AIII	т	0,97	283,00	275			
21	I24-43	Арматура класса B-I	т	1,74	392,00	682			
22	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,09	355,00	32			

902-5-10.84

(IX)

20

19755-09

<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	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 дн- ща толщ. 30 мм цена: $70+13,6 \times 6=151,60$ руб.	100м ²	2,54	151,60	386			
25	6-224 6-26-2 ССЦ п. I-19 п. I-17	Устройство монолитной ж/б цент- ральной части из бетона М-200 МРЗ 1008-4 цена: $52,50-(32,10-28,20) \times$ $\times 1,015+0,92 \times 2 \times 1,015=50,41$ руб	м ³	4,15	50,41	209			
26	I24-16	Арматура класса АI	т	0,24	270,00	65			
27	I24-17	Арматура класса АП	т	0,72	256,00	184			
28	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,23	355,00	82			
29	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,25	17,80	40			

902-5-10.84

(IX)

2I

19755-09

<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>
30	7-3I 7-3-I	Установка колонн К-I по верху центральной части	шт	6,00	8,67	52			
31	ССЦ п.9-2	Установка сборных колонн К-I (6 шт) из бетона М-200 МРЗ100В-4 цена: $77,80-0,82 \times 2 + 0,92 \times 2 =$ $=78,0$ руб.	м3	2,10	78,00	164			
32	147-1	Арматура А-I	100кг	0,13	22,90	3			
33	147-2	Арматура А-II (углеродистая)	100кг	0,38	22,90	9			
34	147-24	Закладные детали	100кг	0,48	41,30	20			
35	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,48	17,80	9			
36	22-3 22-I-3	Установка асбестоцементной трубы диам. 200 мм	м	1,00	3,63	4			

902-5-10.84

(IX)

22

19755-09

<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	7-2I 7-2-4	Установка сборной ж/б плиты П-I	шт	1,00	8,06	8			
38	ССЦ п.9-225	Стоимость сборной ж/б плиты П-I (I шт) из бетона М-200 МРЗ100В-4 цена: $68,19 + 0,92 \times 2 = 70,03$ руб.	м3	0,57	70,03	40			
39	I47-2	Арматура А-II (углеродистая)	100кг	0,30	22,90	7			
40	I47-24	Закладные детали	100кг	0,55	41,30	23			
41	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,55	17,80	10			
42	7-345 7-24-6	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации площадью до 6 м ²	м3	1,13	25,20	28			
43	7-346 7-24-7	То же, площадью до 9 м ²	м3	39,55	17,30	684			

902-5-10.84

(IX)

23

19755-09

<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>
44	ССЦ п.9-197	Стоимость сборной ж/б панели марки ПСЦЗ-36-1 из бетона М-200 МРЗ100 В-4 длиной до 3 м цена: $55,40+0,92 \times 2=57,24$ руб.	м3	1,13	57,24	65			
45	ССЦ п.9-198	То же, длиной более 3 м цена: $58+0,92 \times 2=59,84$ руб	м3	39,55	59,84	2367			
46	I47-8	Арматура А-III	100кг	15,98	25,00	400			
47	I47-24	Закладные детали	100кг	4,50	41,30	186			
48	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	4,50	17,80	80			
49	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	6,32	41,30	261			
50	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	6,32	17,80	112			

902-5-10.84

(IX)

24

19755-09

<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>
51	7-356 7-25-6	Установка в сооружениях водопро- вода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	4,76	9,52	45			
52	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-202 МРЗ150 В-4 марки Л1 (34 шт) цена: $70,7+0,92 \times 2 = 72,54$ руб.	м ³	4,76	72,54	345			
53	147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	1,98	32,10	64			
54	147-24	Закладные детали	100кг	2,39	41,30	99			
55	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,39	17,80	42			
56	6-237 6-28-1 ССЦ п.1-7 п.1-5	Устройство монолитного участка УМ-1 из бетона М-200 МРЗ100 В-4 цена: $72,70 - (31,10 - 27,40) \times$ $\times 1,015 + 0,92 \times 2 \times 1,015 = 70,81$ руб.	м ³	0,52	70,81	37			

902-5-10.84

(IX)

25

19755-09

<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>
57	I24-18	Арматура класса АШ	т	0,05	283,00	I4			
58	I24-43	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,01	392,00	4			
59	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей	т	0,02	355,00	7			
60	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,20	17,80	4			
61	6-82 6-9-6	Навивка арматурной стали на ж/б стены отстойников	т	0,57	347,00	198			
62	II-55 II-8-I	Цементная выравнивающая подготовка по пазу башмака	100м ²	0,14	70,00	10			
63	II-47 II-3-5 II-48 II-3-6	Устройство горизонтальной прослойки из битума в пазах под стеновые панели слоем 10 мм цена: 45,80+14,20x8=159,40 руб	100м ²	0,14	159,40	22			

902-5-10.84

(IX)

26

1975-09

<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>
64	4I-34 4I-6-I	Уплотнение горизонтальных пазов в местах сопряжений стеновых панелей с днищем битумом и асбестоцементом	100м	0,52	1220,00	637			
65	6-I68 6-I5-9 ССЦ п.№I-19 п. I-I7	Устройство борта из монолитного ж/б М-300 МРЗ100 В-4 цена: $42,30+(32,10-28,20) \times 1,015 + 0,92 \times 2 \times 1,015 = 48,13$ руб.	м3	2,22	48,13	107			
		Итого по разделу 3	руб			8922			
		Раздел 4. Metalлоконструкции							
66	9-209 9-32-12	Изготовление и монтаж металлических кронштейнов для крепления асбестоцементных листов и водослива	т	4,31	70,70	305			
67	121-1911	Стоимость металлоконструкций	т	4,31	279,00	1202			
68	9-209 9-32-12	Изготовление и монтаж металлической рамы для электрических шкафов	т	0,02	70,70	1			

902-5-10.84

(IX)

27

19755-09

<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>
69	I2I-I9II	Стоимость металлической рамы	т	0,02	279,00	6			
		Итого по разделу 4	руб			1514			
		Раздел 5. Отделочные работы							
70	6-I 6-I-I	Намазка бетоном М-50 в центральной части днища по периметру отстойника	м3	3,80	27,40	104			
71	I5-262 I5-55-5-II	Штукатурка цементным раствором стенок центральной части отстойника	100м2	0,18	107,00	20			
72	I5-275 I5-55-13	Штукатурка днища лотков цементным раствором	100м2	0,34	35,80	12			
73	I5-275 I5-55-13	Штукатурка цементным раствором поверхностей монолитного участка УМ-I	100м2	0,06	35,80	2			
74	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование наружных стен толщ. 30 мм цена: 3,08+0,44x 2=3,96 руб.	м2	174,45	3,96	691			

902-5-10.84

(IX)

28

19755-09

<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>
75	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование швов между панелями с внутренней стороны цементным раствором слоем 25 мм на ширину 40 см	м ²	30,15	3,52	106			
		цена: $3,08+0,44=3,52$ руб.							
76	13-116 13-15-1	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 за два раза	100м ²	1,16	20,60	24			
		цена: $10,3 \times 2 = 20,60$ руб							
77	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-7.4 за три раза	100м ²	1,16	30,60	36			
		цена: $10,20 \times 3 = 30,60$ руб.							
		Итого по разделу 5	руб			995			
		Раздел 6. Разные работы							
78	26-63 26-11-7	Установка асбестоцементных листов	100м ²	0,29	64,60	19			
79	III-14	Стоимость асбестоцементных листов 100шт		0,32	51,80	17			

902-5-10.84

(IX)

29

19455-09

<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>
80	13-255 13-32-2	Устройство водослива на стенке из органического стекла	м ²	24,30	13,30		323		
81	9-47 9-7-2	Установка струенаправляющих щитов из рифленой стали цена: 46,8+19x0,1=48,70 руб.	т	1,05	48,70		51		
82	121-1979	Стоимость струенаправляющих щитов	т	1,05	326,00		342		
83	22-362 22-22-5	Установка стальных патрубков сальников diam. до 250 мм	т	0,05	777,00		39		
84	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепро- ницаемость	м ³	1580,30	0,19		300		
		Итого по разделу б	руб				1091		
		Итого по смете	руб				16432		
		в т.ч. общестроительные работы	руб				14525		

902-5-10.84

(IX)

30

19755-09

<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>
		в т.ч. металлоконструкции	руб			1907			
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб			2397			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			164			
		Итого	руб			18993			
		Плановые накопления - 8%	руб			1519			
		Всего по смете	руб			20512			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конст-руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. ед. изм.		
				прямые затраты	накладные расходы %	Плано-вые накопления	Все-го	В том числе осн. з/пл.	числе экспл. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях		все-го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	1827,8	1330	16,5	219	124	1673						<u>8,16</u> 0,92
2	Основание	м3	99,55	2580	16,5	426	240	3246						<u>15,82</u> 32,61
3	Железобетонные конструкции	м3	70,1	8922	16,5	1472	831	11225						<u>54,72</u> 160,13
4	Металлоконструкции	т	4,33	1514	8,6	130	132	1776						<u>8,66</u> 410,16

902-5-10.84

(X)

32

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Отделочные работы	M2	262,6	995	16,5	165	93	1253						<u>6,11</u> 4,77
6	Прочие работы	руб	-	1091	16,5	149	99	1339						<u>6,53</u> -
	в том числе													
	металлоконструкции	т	-	393	8,6	34	34	461						
	Всего по смете	руб	-	16432	-	-	-	20512						<u>100%</u> -
	Всего на 3 отстой- ника	руб	-	-	-	-	-	61536						

Главный инженер проекта

ЛБус

Л.Будаева

Зам.начальника отдела
смет и ПОС*Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил: инженер

Корн

Г.Корнеева

проверил рук. группы

Шкирева

Т.Шкирева

Перфорация ст. инженер

Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук. группы

Шошина

Л.Шошина

902-5-10.84

(IX)

33

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На приобретение и монтаж технологических трубопроводов осадкоуплотнителя
 диаметром 18 м

Сметная стоимость 0,95 тыс. руб.
 в т.ч. мат. 0,93 —"
 стр. 0,02 —"

Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 47,5 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 1,25 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,32 руб.

Основание: ТХ С0

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Трубопроводы
 Монтаж

I	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	т	1,46	51,10	75	-	54	16
							70		9

902-5-10.84

(IX)

34

19755-09

<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	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружных I44-I59 мм	т	0,54	79,10	43	$\frac{-}{41}$	34	$\frac{7}{4}$
		Материалы, не учтенные ценником							
3	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	т	1,46	333,52	487	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	I59-3350	То же, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,54	352,88	191	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Стоимость монтажных работ	руб			796			
		Материалы	руб			7			
		Эксплуатация машин	руб			10			

902-5-10.84

(IX)

35

19755-09

<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>
		Зарботная плата машинистов	руб			13			
		Основная зарботная плата	руб			88			
		Всего зарботная плата	руб			101			
		Стоимость материалов и конст- рукций	руб			678			
		Накладные расходы - 80%	руб			70			
		Плановые накопления - 8%	руб			69			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			935			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	15-613	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,38	38,60	15	==	-	==
		Стоимость общестроительных работ	руб			15			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			2			

902-5-10.84

(IX)

36

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Плановые накопления - 8%

руб

I

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

18

Всего по смете

руб

953

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил

проверил рук. группы

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Печенежская
Г.Лучина

Л.Печенежская

Г.Лучина

Е.Новикова

Е.Новикова

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования осадкоуплот-
 нителя диаметром 18 м

Сметная стоимость 26,65 тыс. руб.
 в т.ч. оборудов. 24,18 -"-
 монтаж 1,86 -"-
 строит. 0,61 -"-

Нормативно-условно-
 чистая продукция - -"-

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 1332,5 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 3,24 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,84 руб.

Основание: ТХ-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- ция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	23032-07103	Илоскреб ИПР18, весом 6890 кг	шт	3	7227,26	21682	---	-	---
---	-------------	-------------------------------	----	---	---------	-------	-----	---	-----

902-5-10.84

(IX)

38

19755-09

<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	22-95-I	Монтаж илоскребов	т	20,67	55,00	1137	<u> </u> 1003	699	<u>304</u> 82
3	I2I-I987	Устройство для удаления плавающих веществ - 3 шт	т	I,48	297,00	440	<u> </u>	-	<u> </u>
4	9-I22	Монтаж устройства для удаления плавающих веществ	т	I,48	50,20	74	<u> </u> 40	34	<u>6</u> 2
5	I704-50554	Установка сигнализатора уровня осадка с фотоспротивлением	шт	3	30,57	92	<u> </u>	-	<u> </u>
6	I3-I68	Окраска металлоконструкций битумной краской за 2 раза	100м2	0,50	I4,26	7	<u> </u> I	I	<u> </u>
7	I5-04 п. I7282	Токоприемник	шт	3	55,00	I65			

902-5-10.84

(IX)

39

19755-09

<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	8-506-4	Монтаж токоприемника	шт	3	3,92	12		6	
		Всего	руб			26645			
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			21939			
		Запасные части - 2%	руб			439			
		Тара и упаковка - 2%	руб			448			
		Транспортные расходы - 4%	руб			913			
		Заготов.-складские расходы - 1,2%				283			
		Комплектация - 0,7%	руб			157			
		Всего стоимость оборудования	руб			24179			
		Стоимость монтажных работ	руб			1149			
		Материалы	руб			134			
		Эксплуатация машин	руб			222			
		Заработная плата машинистов	руб			82			
		Основная заработная плата	руб			711			
		Всего заработная плата	руб			781			

902-5-10.84

(IX)

40

19755-09

<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>
		Накладные расходы - 80%	руб			569			
		Плановые накопления - 8%	руб			137			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			1855			
		Стоимость общестроительных работ	руб			7			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления - 8%	руб			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			514			
		Материалы	руб			34			
		Эксплуатация машин	руб			4			
		Заработная плата машинистов	руб			2			

902-5-10.84

(IX)

4I

19755-09

<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

34

Всего заработная плата

руб

36

Стоимость материалов и конструкций

руб

440

Накладные расходы - 8,6%

руб

44

Плановые накопления - 8%

руб

44

Всего, стоимость металло-монтажных работ

руб

602

Главный инженер проекта

Л.Будаева

Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Л.Печенежская

Л.Печенежская

проверил рук.группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил

В.Микунова

В.Микунова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 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 1335,5 руб.

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

3. 1 м³ объема здания 32,94 руб.

Основание: АР1-5, КЖ1-11, КМ1-7

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 числе: осн. з/пл.	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 буль- дозером с перемещением до 50 м цена: $(33,80+27,7 \times 4) \times 1,1 =$ $= 159,06$ руб.	1000м ³	0,06	159,06	10			
---	------------------------------------	--	--------------------	------	--------	----	--	--	--

902-5-10.84

(X)

43

19755-09

<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-I74 I-22-I3	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-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт I группы цена: $10,7+9,26 \times 0,1=11,63$ руб.	1000м ³	0,06	11,63	1			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем 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 I км	т	1187,16	0,29	344			

902-5-10.84

(IX)

44

19755-09

<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 средст- вами грунт 2-3 группы цена: $13,2+11,34 \times 0,1=14,33$ руб.	1000м3	0,68	14,33	10			
9	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт II группы для обратной за- сыпки цена: $156+148,09 \times 0,15=178,21$ руб.	1000м3	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	1000м3	0,29	32,67	10			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную котлованов грунт II группы	100м3	0,73	46,00	34			
13	I-1185 I-118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2-3 группы	100м3	2,93	11,60	34			

902-5-10.84

(IX)

45

19755-09

<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 разделу 1	руб				902		
		Раздел 2. Основание							
14	II-6 II-I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту толщ. 80 мм	м3	8,18	16,00		131		
15	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							
16	6-24I 6-28-5 ССЦ п. I-19 п. I-17	Плоские днища монолитные ж/б из бетона М-200, МР350, 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		
17	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,34	270,00		92		
18	I24-I8	Арматура класса AIII	т	6,74	283,00		1907		

902-5-10.84

(IX)

46

19755-09

<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>
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 ПС1-36-64 (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 6-22-4 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			

902-5-10.84

(IX)

47

19755-09

<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	I42-29	Металлизация закладных и анкерных 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-I68 6-I2-8	Устройство монолитного ж/б обвязочного пояса ОП из бетона М-200, НР 350	м3	6,72	42,30	284			
34	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,21	270,00	57			
35	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,64	283,00	181			

902-5-10.84

(IX)

48

19755-09

<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>
36	6-30 6-3-1 ССЦ п. I-5 п. I-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	I24-43	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	I5-659 I5-52.3	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	100м ²	0,77	45,90	35			
41	I5-658 I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	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			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Б.Надземная часть

Раздел 4. Стены

43	8-30 8-5-I	Кладка кирпичных стен цокольной части из кирпича глиняного обыкновенного при высоте кладки до 4 м	м3	13,10	34,20	448
44	8-3I 8-5-I	То же, центральных участков стен при высоте более 4 м	м3	7,90	33,90	268
45	8-25 8-9-2 т.ч. п.1.11	Стены кирпичные с облицовкой силикатным кирпичом выше отметки цоколя	м3	88,49	34,00	3009
46	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,19	86,50	17
47	7-133 7-9-3-I,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

902-5-10.84

(IX)

50

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,06	22,90	I			
51	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	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.8-417	Стоимость ребристых плит перекрытия марки 2П1-4АЗВТ (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 0,7 т 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.138-10	м ³	0,77	64,40	50			
56	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,001	22,90	-			

902-5-10.84

(IX)

5I

19755-09

<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>
57	I47-8	Арматура А-III	100кг	0,10	25,00	2			
58	I47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,02	32,10	1			
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	1			
61	I47-8	Арматура А-III	100 кг	0,08	25,00	2			
62	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,22	41,30	9			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	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			

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Раздел 6. Покрытие

65	7-183 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м ²	шт	4,00	8,02	32			
66	ССЦ п.8-433	Стоимость ребристых плит с отверстиями по ГОСТ 22701,0-77 марки ПВ4-ЗАТ5Т (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-1 (4 шт) из бетона М-200 серии 1.434-24 вып.1	м ³	0,24	90,20	22			
69	147-1	Арматура А-1	100кг	0,09	22,90	2			
70	147-15	Проволочная прматура В-1	100кг	0,07	32,10	2			
71	147-24	Закладные детали	100кг	0,24	41,30	10			
72	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,24	17,80	4			
		Итого по разделу 6	руб			770			

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

Раздел 7. Кровля

73	I2-293 I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: $26,50 \times 0,5 = 13,25$ руб.	100м2	0,91	13,25	12			
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 цементных 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 плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной 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			

902-5-10.84

(IX)

54

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
80	9-4I 9-6-2	Монтаж металлических подвесных путей	м	41,43	4,73	196			
		цена: $4,66 + 0,71 \times 0,1 = 4,73$ руб.							
81	I2I-1825	Пути подвесных кранов и моно- рельсы пролетом до 6 м прямо- линейные I	т	1,35	239,00	323			
82	I2I-1826	Пути подвесных кранов и монорель- сы пролетом до 6 м, звенья криво- линейные I	т	0,73	270,00	197			
83	9-46 9-7-1	Установка металлических лестниц	т	0,23	59,38	14			
		цена: $58 + 13,8 \times 0,1 = 59,38$ руб.							

902-5-10.84

(IX)

55

19755-09

<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 металлических площадок и ограждений цена: 46,80+19x0,1=78,70 руб.	т	2,84	48,70	138			
85	I2I-I979	Стоимость металлических площадок	т	2,31	326,00	753			
86	I2I-I975	Стоимость металлических лестниц	т	0,23	358,00	82			
87	I2I-I981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,53	327,00	173			
		Итого по разделу 8	руб			1876			
		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	1,39	12			
89	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	4,95	2,18	11			
90	I0-I41 I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема более 3 м ²	м ²	8,98	0,95	9			

902-5-10.84

(IX)

56

19755-09

<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>
91	I22-284	Стоимость дверных блоков марки Д-58 (2 шт) с масляной окраской цена $13,80 + 1,27 \times 0,37 = 14,27$ руб.	м ²	8,98	14,27	128			
92	I22-273	То же, марки Д-38 цена: $14,80 + 1,84 \times 0,37 = 15,48$ руб.	м ²	4,95	15,48	77			
93	III-447	Двери входные в здание двух-польные	КОМПЛ	2,00	8,94	18			
94	III-448	Двери входные в помещение одно-польные	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	100м ²	0,02	196,00	3			
		Итого по разделу 9	руб			267			
		Раздел 10. Окна							
97	I0-72 I0-13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 2 м ²	м ²	14,32	3,01	43			

902-5-10.84

(IX)

57

19755-09

<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>
98	I22-35	Стоимость оконных блоков марки OC2I-9B(8 шт) с масляной окраской цена: $19+2,80 \times 0,37=20,04$ руб.	м ²	14,32	20,04	287			
99	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	8,00	0,24	2			
I00	III-434	Скобяные изделия для блоков оконных	компл	8,00	2,09	I7			
I0I	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м ²	0,14	242,00	35			
I02	8-I76 8-I7-6	Стеклянные пустотельные блоки	I0 м ²	0,44	I4I,00	62			
		Итого по разделу I0	руб			446			
		Раздел II. Перегородки							
I03	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кир- пича, армированные, толщиной в I/2 кирпича	I00м ²	0,6I	48I,00	293			
		Итого по разделу II	руб			293			

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

Раздел 12. Полы

Тип 1. Керамическая плитка

I04	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 70 мм	м3	0,89	29,30	26
-----	------------------	--	----	------	-------	----

I05	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	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.	100м2	0,04	124,40	5
-----	------------------------------------	---	-------	------	--------	---

I07	II-I6 II-3-1 II-I7 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - в два слоя цена: $118+77=195,00$ руб.	100м2	0,04	195,00	8
-----	------------------------------------	---	-------	------	--------	---

I08	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,04	417,00	16
-----	-------------------	--	-------	------	--------	----

902-5-10.84

(IX)

59

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 3. Керамическая плитка									
109	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 60-120 мм	м3	6,06	29,30	178			
110	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с краси- телем	100м2	0,67	417,00	281			
Итого по разделу I2			руб			567			
Раздел I3. Помещение щитов									
111	6-13 6-I-13	Бетонные столбики из бетона М-100	м3	0,17	34,40	6			
112	8-50 8-6-2	Кирпичные столбики	м3	0,34	37,00	13			
113	10-28 10-4-1	Лаги из брусьев по кирпичным столбикам	м3	1,00	110,00	110			
114	6-84 6-9-8	Изделия закладные	т	0,10	355,00	36			

902-5-10.84

(IX)

60

19755-09

<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>
II5	II-193 II-27-5	Устройство щитов из паркета	м2	14,08	15,90	224			
II6	9-46 9-7-1	Установка металлических стремянок цена: 58+13,8x0,1=59,38 руб	т	0,06	59,38	4			
II7	9-47 9-7-2	Установка ограждений стремянок цена: 46,80+19x0,1=48,70 руб	т	0,02	48,70	1			
II8	I2I-I975	Стоимость металлических стремянок	т	0,06	358,00	21			
II9	I2I-I981	Стоимость ограждений стремянок	т	0,02	327,00	7			
I20	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10 т	шт	2,00	0,90	2			
I21	ССЦ п.8-505	Стоимость плит перекрытия из бетона М-300 марки ПБД-8В (2 шт) серии 3.006-2	м3	0,08	68,80	6			
I22	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,02	22,90	1			
I23	I47-8	Арматура А-III	100 кг	0,05	25,00	1			

902-5-10.84

(IX)

6I

19755-09

<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>
I24	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,02	41,30	I			
I25	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	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.							

902-5-10.84

(IX)

62

19755-09

<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>
I29	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,54	33,64	I8			
		цена: $35,80 - (20,6 + I) \times 0, I = 33,64$ руб.							
I30	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска высотой до 4м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	2,26	6,34	I4			
		цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0, I = 6,34$ руб.							
I31	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	0,12	422,00	51			
I32	I5-578 I5-I59- -8-26	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен	100м2	1,31	91,20	I20			
		Итого по разделу I4	руб			462			
		Раздел I5. Наружная отделка							
I33	I5-98 I5-3-I	Облицовка цоколя и центральных участков стен фасадной керамической плиткой	100м2	0,41	567,00	233			

902-5-10.84

(IX)

63

19755-09

<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>
I34	I5-277 I5-56-1	Штукатурка оконных и дверных от- косов по камню и бетону плоских	100м2	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	100м3	0,11	74,50	8			
I36	27-173 27-43-1 27-174 27-43-2	Устройство оснований под отмост- ку из щебня толщиной 12 см цена: 230-2x9,06=211,88 руб.	100м2	2,62	211,88	554			
I37	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобе- тонной смеси толщиной 25 мм цена: 156-25,30=130,70 руб.	100м2	2,62	130,70	342			
I38	II-3 II-I-3	Подстилающий слой из песка под входную площадку толщ. 180 мм	м3	0,52	10,40	5			
I39	II-II II-I-II	То же, бетонное основание из бе- тона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,29	29,30	8			

902-5-10.84

(X)

64

19755-09

<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>
I40	II-69 II-II-3	Цементное покрытие входных площа- док	100м2	0,03	84,70	2			
I41	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,03	9,83	I			
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. общестроительных работ	руб			19450			
		металлоконструкции	руб			1909			
		Накладные расходы на обще- строительные работы - 16,5%	руб			3209			
		То же, на металлоконструк- ции - 8,6%	руб			164			

902-5-10.84

(X)

65

19755-09

1 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 кон- структивных эле- ментов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости констр. эл-та или вида ра- бот в % к общей стоимости работ по смете		
				пря- мые за- траты	накладные расходы % сумма	Пла- новые накоп- ления	Все- го	в том числе	осн. з/пл.	экспл. машин	в нак- лад- ных рас- хо- дах		в плано- вых накоп- лениях	все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	1110	902	16,5	151	83	1136						<u>4,25</u> 1,02
2	Основание	м3	18,40	430	16,5	71	40	541						<u>2,03</u> 1,26
3	Железобетонные конструкции	м3	77,43	8587	16,5	1417	800	10804						<u>40,45</u> 1,26

902-5-10.84

(IX)

67

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
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
9	Двери	м2	13,93	267	16,5	44	25	336						<u>1,26</u> 24,12

902-5-10.84

(IX)

68

19755-09

<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>	<u>15</u>
10	Окна	м2	14,32	446	16,5	73	42	561						<u>2,10</u> 39,18
11	Перегородки	м2	61,0	293	16,5	48	27	368						<u>1,38</u> 6,03
12	Полы	м2	84,0	567	16,5	93	53	713						<u>2,67</u> 8,49
13	Помещение щитов, в том числе:													
	Строительные работы	руб	-	401	16,5	66	37	504						<u>1,89</u> -
	Металлоконструкции	руб	-	33	8,6	3	3	39						<u>0,15</u> -
14	Отделка внутренняя	м2	397,0	462	16,5	76	43	581						<u>2,18</u> 1,46
15	Наружная отделка	м2	54,0	261	16,5	44	25	330						<u>1,23</u> 6,11

902-5-10.84

(IX)

69

19755-09

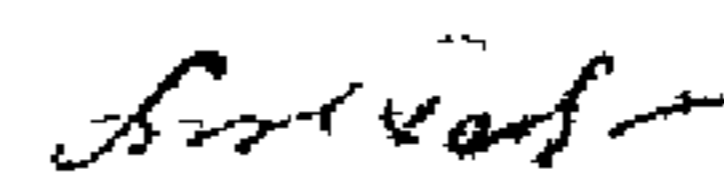
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I6	Прочие работы	руб	-	925	16,5	151	87	1163						<u>4,35</u>
														-
	Итого по надземной части	руб	-	11440	-	-	-	14230						<u>53,27</u>
														-
	Всего по смете	руб	-	21359	-	-	-	26711						100%

Главный инженер проекта



Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер



Г.Корнеева

Проверил рук. группы



Т.Шкирева

Перфорация инженер



Л.Новикова

Проверил рук. группы



Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
На отопление насосной станции

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 18,5 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 3,16 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,46 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преи- пп 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 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	20,40	7,66	I56			
2	I30-I034	Краны двойной регулировки РДП диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,34	7			

902-5-10.84

(IX)

7I

19755-09

<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	I8-229 I8-5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	КОМПЛ	4,00	0,49	2			
4	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	М	65,00	0,91	59			
5	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	М	10,00	1,03	10			
6	I6-35 I6-7-I	То же, диаметром 15 мм	М	21,00	0,86	18			
7	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	М	2,00	1,14	2			
8	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,98	3,94	4			
9	I8-132 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	М	15,00	4,34	65			

902-5-10.84

(IX)

72

19755-09

<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>
10	I30-9I	Вентили I5кчI8п МПА, диаметром в мм: I5	шт	2,00	I,20	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб			293			
		Пуск и регулировка 2% (32x0,63+32x0,44+32)x0,02	руб			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб			38			
		Плановые накопления - 8%	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			358			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,32	38,60	I2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2			
		Накладные расходы - I6,5%	руб			2			

902-5-10.84

(IX)

73

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Плановые накопления - 8%

руб

I

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

15

Всего по смете

руб

373

Главный инженер проекта

Л.Будаева

Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Л.Медведева

Л.Медведева

проверил рук. группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Р.Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук. группы

Л.Шошина

Л. Шошина

902-5-10.84 (X)

74

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 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 - 7,1 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	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	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			

902-5-10.84

(X)

75

19755-09

<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

Л.Будаева

Т.Калинина

Т.Калинина

Л.Медведева

Л.Медведева

Г.Лучина

Г.Лучина

Р.Борзакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 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 - 8,3 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	Общая стоимость, руб.		
							норм. условно- чистая продук.	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-134 16-12-1	Установка вентилей, 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			

902-5-10.84 (IX)

77

19755-09

<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	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 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 6,15 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	№ прейс- курантов, УСН, рас- ценок, (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. 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, диа- метром 25 мм	шт	I	2,07	2			
3	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-вса- сывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	I5	2,23	33			

902-5-10.84 (IX)

79

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I6-I35 I6-I2-I	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	I	I,60	2			
5	2307-II093 K-I,098 I30-I776	Задвижка фланцевая 30ч47бр диам. 50 мм	шт	I	26,04	26			
6	2307-I002I K-I,098	Кран пробно-спускной I0б8бкI диам. I5 мм	шт	I	I,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 водогазопроводных оцинкован- ных труб диаметром 50 мм	м	I	2,2I	2			
10	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	8	I,36	II			
II	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	м	2	I,20	2			

902-5-10.84

(IX)

80

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	0,13	3,94	I			
		Стоимость сантехнических работ	руб				98		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				10		
		Плановые накопления - 8%	руб				8		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				116		
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м3	0,04	101,00	4			
I4	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,04	46,00	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб				6		

902-5-10 84

(X)

8I

19755-09

<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 - 16,5%		руб		1			
		Плановые накопления - 8%		руб		-			
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб		7			
		Всего по смете		руб		123			

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 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 6,90 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: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов со смывным бачком с верхним пуском	компл.	1	23,20	23			
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников со смеси- телем	компл.	1	19,00	19			

902-5-10.84

(IX)

83

19755-09

<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 I6-4-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм	м	I	I,7I	2			
4	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий, диаметром 100 мм	м	I4	4,59	64			
		Стоимость сантехнических работ	руб				I08		
		Накладные расходы - 13,3%	руб				I5		
		Плановые накопления - 8%	руб				I0		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				I33		
		Раздел 2. Строительные работы							
5	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м3	0,02	101,00	2			
6	I-968 I-84-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,02	46,00	I			

902-5-10.84

(IX)

84

19755-09

<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	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м ²	0,06	38,60	2			
		Стоимость общестроительных работ	руб			5			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			-			
		Плановые накопления - 8%	руб			-			
		Всего, стоимость общестроительных 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

902-5-10.84

(X)

85

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На водостоки насосной станции

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тысруб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 2,85 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.	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.

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	19			

902-5-10.84

(X)

86

19755-09

<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	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	7	3,10	22			
4	I6-33 I6-6-1	Труба ПНП диам. 32 мм	м	0,50	1,92	1			
5	I30-I008	Краны ИчЗбк, диаметром в мм: 32	шт	1	1,50	2			
6	I30-I493	Ревизия Р-I00-A	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

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Медведева
Г.Лучина

Л.Медведева

Г.Лучина

Р.Борзакова
Л.Шошина

Р.Борзакова

Л.Шошина

902-5-10.84

(X)

87

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов
 насосной станции

Сметная стоимость 7,3 тыс.руб.
 в т.ч. оборуд. 4,96 -"-
 мат. 2,32 -"-
 строит. 0,02 -"-

Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 365 руб.
2. 1 м² общей площади зданий - 20 руб.
3. 1 м³ объема здания 2,89 руб.

Основание: ТХ-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
							прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.

Раздел I. Оборудование и монтаж

I 1906-16002

Таль ручная червячная передвиж-
ная г/п 1,0

шт

1

41,00

41

-

-

-

902-5-10.84 (IX)

88

19755-09

<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	3-У-6II К-1,05	Монтаж ручной тали грузоподъем- ностью 1 т	т	0,05	47,25	2	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
3	2301-06037 1501-01418 1501-01158	Насос ФГ144/10,5 с электродвига- телем А02-61-6	шт	2	460,00	920	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
4	7-28I-1 К-0,75	Агрегат насосный массой 0,91 т	шт	2	20,56	41	<u>—</u> 26	21	<u>5</u> 2
5	1906-01040	Кран мостовой ручной однобалоч- ный подвесной г/п 3,2, пролет 4,5	шт	1	336,00	336	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
6	3-I-4	Кран мостовой однобалочный под- весной ручной, грузоподъемностью 3,2 т, пролет до 9 м	шт	1	26,60	27	<u>—</u> 25	21	<u>4</u> 2
7	23-01-10 п.31	Насос поршневой приводной НП-28 с электродвигателем А02-42-4	шт	2	1340,00	2680	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
8	7-28I-3	Агрегат насосный роторный, массой 2 т	шт	2	45,16	90	<u>—</u> 56	43	<u>13</u> 6

902-5-10.84 (IX)

89

19755-09

<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	8-48I-19	Присоединение к сети, масса до 10,1 т	шт	3	1,38	4	<u>3</u>	3	<u>-</u>
10	8-48I-20	То же, масса до: 0,25 т	шт	2	2,04	4	<u>3</u>	3	<u>-</u>
11	Ном.справ.Задвижка 304 906бр д.150 мм 1982 г. стр.97		шт	6	122,00	732	<u>-</u>	-	<u>-</u>
12	12-802-7	Монтаж	шт	6	11,79	71	<u>41</u>	36	<u>5</u> 1
13	230I-0118I 150I-0144I 150I-01150	Насос вихревой ВКС 1/16 с электродвигателем А0Л2-3I-2	шт	1	104,00	104	<u>-</u>	-	<u>-</u>
14	7-28I-1 K-0,75	Агрегат насосный массой 0,91 т	шт	1	20,56	21	<u>13</u>	11	<u>2</u> 1
15	2307-11040	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	2	73,00	146	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-10.84

(IX)

90

19755-09

<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>
I6	I2-802-9	Монтаж	шт	2	14,80	30	<u> </u> 20	I7	<u>3</u> I
I7	3-У-199 К-1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	г/п	3,2	7,49	24			
		Всего по разделу I	руб			5407			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			4508			
		запчасти	руб			90			
		Тара и упаковка	руб			92			
		Транспортные расходы	руб			188			
		Заготовительно-складские расходы	руб			59			
		Комплектация	руб			32			
		Итого	руб			4959			
		Стоимость монтажных работ	руб			290			
		Материалы	руб			86			
		Эксплуатация машин	руб			19			
		Заработная плата машинистов	руб			13			

902-5-10.84		(IX)	9I			19755-09				
<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			156				
		Всего заработная плата	руб			169				
		Ресурсы на опробование	руб			15				
		Накладные расходы - 80%	руб			125				
		Плановые накопления - 8%	руб			33				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			448				
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура								
		Насосная станция								
		Монтажные работы								
18	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	т	0,68	56,44	39	<u> </u> 36	28	<u> </u> 8 3	
19	12-2-8	То же, д. 159x6 мм	т	0,99	87,29	86	<u> </u> 83	68	<u> </u> 15 8	

902-5-10.84 (X)

92

19755-09

<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>
20	12-2-7	То же, д.89х6 мм	т	0,06	107,89	6	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{1}$
21	12-2-6	То же, диаметр наружный 57 мм	т	0,01	137,55	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
22	12-2-2	То же, диаметр наружный 18 мм	т	0,004	288,28	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	12-2-4	То же, диаметр 32 мм	т	0,01	213,46	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
24	12-1-1	Трубопроводы из водопроводных 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	$\frac{-}{-}$
25	12-802-8	Задвижка 30ч6бр д.200 мм	шт	2,	12,60	25	$\frac{-}{16}$	14	$\frac{2}{-}$
26	12-802-7	То же, д.150 мм	шт	7	9,42	66	$\frac{-}{38}$	33	$\frac{5}{1}$

902-5-10.84 (IX)

93

19755-09

<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>
27	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.80 мм	шт	I	7,52	8	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
28	I2-802-3	То же, д.50 мм	шт	I	2,08	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	I2-801-3	Клапан обратный поворотный I9ч2Iр д.50 мм	шт	I	2,20	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
30	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д.15 мм	шт	2	0,75	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
31	I2-807-I	То же, д. 25 мм	шт	I	0,75	I	$\frac{-}{-}$	I	$\frac{-}{-}$
32	I2-803-6	Клапан Л44075-06 д.200 мм	шт	I	8,26	8	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
Материалы, не учтенные ценником									
33	I59-3368 I59-3369	Узлы технологических трубопро- водов д.273х6 мм	т	0,24	435,85	105	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84		(IX)	94		19755-09					
<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>	
34	I59-3358	Узлы технологических трубопроводов, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,44	442,75	195	==	-	==	
35	I59-3350	То же, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,99	461,15	457	==	-	==	
36	I59-3329	То же, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0,06	493,90	30	==	-	==	
37	I59-3317	То же, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,01	759,00	8	==	-	==	
38	0113 табл.3.1	Стоимость стальных электросварных труб д. 18x2,2 мм	м	4	0,20	1	==	-	==	
39	0113 табл.3.1	То же, д. 39x4 мм	м	5	0,50	3	==	-	==	
40	113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм -Г ДУ-25 Т-3,2	м	7	0,46	3	==	-	==	

902-5-10 84 (ix)

95

19755-09

<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>
41	I30-650	Задвижки фланцевые 30ч6бр диаметром в мм: 200	шт	2	66,22	132	==	-	==
42	I30-649	То же, диаметром в мм: 150	шт	7	41,80	293	==	-	==
43	I30-646	То же, диаметром в мм: 80	шт	1	21,23	21	==	-	==
44	I30-645	То же, диаметром в мм: 50	шт	1	15,29	15	==	-	==
45	Ном.спр. 1982 г. стр.67	Клапан Л44075.06 д.200 мм	шт	2	29,51	59	==	-	==
46	2307- -10812	Клапан 19ч21р д.50 мм	шт	1	7,03	7	==	-	==
47	I30-85	Вентили 15ч8р2, диаметром в мм: 15	шт	2	1,37	3	==	-	==
48	I30-87	То же, диаметром в мм: 25	шт	1	2,00	2	==	-	==

902-5-10.84

(IX)

96

19755-09

<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	I2I-2I09 9-I22	Пробоотборник	т	0,03	548,65	I6			
		Стоимость монтажных работ	руб			I600			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			I7			
		Заработная плата машинистов	руб			I5			
		Основная заработная плата	руб			I69			
		Всего заработная плата	руб			I84			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I33I			
		Накладные расходы - 80%	руб			I35			
		Плановые накопления - 8%	руб			I39			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I874			
		Раздел 3. Строительные работы							
50	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м ²	0,35	38,60	I4	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{-}{-}$

902-5-10 84 (IX)

97

19755-09

<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>
			Стоимость общестроительных работ	руб			14		
			Накладные расходы - 16,5%	руб			2		
			Плановые накопления - 8%	руб			1		
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб			17		
			Всего по смете	руб			7298		

Главный инженер проектов

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

Ильин
Смирнов

Л.Будаева

Т.Калинина

Левин
Курин

Л.Печенежская

Г.Лучина

Губанов
Шошина

В.Губанова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
На электроосвещение насосной станции

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,68 -"-

Нормативная условно-
чистая продукция -"-

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 34,5 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.

№	№ преи- пп 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	
							прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	

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	- -
---	---------	--	-------	------	--------	---	--------	---	--------

902-5-10.84 (IX)

99

19755-09

<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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	шт	2,00	2,88	6	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,06	127,00	6	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,01	103,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,02	92,40	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,07	278,00	19	$\frac{-}{8}$	4	$\frac{4}{1}$
8	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,10	93,00	9	$\frac{-}{9}$	3	$\frac{6}{2}$

902-5-10.84 (X)

100

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100м	0,20	15,90	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
15	8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм	100м	0,50	9,89	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84 (IX)

101

19755-09

<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>
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	1	<u> </u>	-	<u> </u>
17	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,15	1,21	1	<u> </u>	-	<u> </u>
18	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. 16 кв. мм	100м	0,70	9,29	7	<u> </u> 6	3	<u> </u> 1
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> 1

902-5-10.84 (X)

102

19755-09

<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>
21	8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 13 кг	100м	0,05	48,00	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
22	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²	шт	2,00	1,33	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		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			

902-5-10.84 (X)

103

19755-09

<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 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	I517-2222	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	I507-1139	Светильник подвесной=ЛСП02-2x40	шт	6,00	20,71	124	==	-	==
26	I53-140	Светильник типа НПО 16x60	шт	1,00	2,24	2	==	-	==
27	I53-137	Светильники настенные типа НБ006	шт	2,00	1,93	4	==	-	==

902-5-10.84 (IX)

104

19755-09

<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>
28	I507-II99	Светильники настенные типа НСПИ-200-23I	шт	17,00	6,65	113	==	-	==
29	I53-23I	Лампы ЛБ40	10 шт	1,20	7,27	9	==	-	==
30	I53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	10 шт	1,20	1,43	2	==	-	==
31	I53-18	Светильники переносные типа РВ0-42У2	шт	1,00	4,13	4	==	-	==
32	I53-265	Лампы Б220-230-60	10 шт	0,10	1,00	1	==	-	==
33	I53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт	0,20	1,09	1	==	-	==
34	I53-283	Лампы БК220-230-150	10 шт	1,70	2,59	4	==	-	==
35	I53-309	Лампы М036-60	10 шт	0,20	0,89	1	==	-	==

902-5-10.84 (IX)

105

19755-09

<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>
36	2405-11041	Кронштейн К-986	шт	7,00	0,83	6	—	-	—
37	1504-17077	Выключатель скрытой проводки	шт	8,00	0,15	1	—	-	—
38	150401-57	Розетка штепсельная для скрытой проводки	шт	2,00	0,29	1	—	-	—
39	1504-17091	То же, герметическая	шт	4,00	0,71	3	—	-	—
40	2405-1364	Коробки ответвительные = КОР-73УЗ, НРЗ-79	шт	30,00	0,43	13	—	-	—
41	2405-1365	Коробки ответвительные = КОР-74-УЗ	шт	30,00	0,44	13	—	-	—
42	151-1075	Кабели силовые на 660В марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000м	0,16	167,66	27	—	-	—

902-5-10.84 (IX)

106

19755-09

<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	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	1000м	0,03	192,91	6	==	-	==
44	I5I-I092	То же, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	1000м	0,02	275,12	4	==	-	==
45	I5I-I095	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм	1000м	0,01	607,21	3	==	-	==
46	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5	1000м	0,03	28,68	1	==	-	==
47	0503-80I24	Труба винипластовая д=25x1,5мм	м	20,00	0,33	7	==	-	==
48	I13-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-40	м	3,00	0,63	2	==	-	==
49	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10 м	5,00	1,85	9	==	-	==
		Всего по разделу 2	руб			450			

902-5-10.84

(X)

I07

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

В том числе:

Стоимость монтажных работ

руб

419

Стоимость материалов и конструкций

руб

416

Плановые накопления

руб

31

Всего, стоимость монтажных работ

руб

450

Всего по смете

руб

688

-
<u>106</u>

60

<u>46</u>
16

В том числе:

Стоимость оборудования

руб

8

Всего, стоимость оборудования

руб

8

Стоимость монтажных работ

руб

579

Материалы

руб

49

Эксплуатация машин

руб

30

Заработная плата машинистов

руб

16

902-5-10.84 (IX)

108

19755-09

<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.Будаева

Т.Калинина

Л.Скубак
В.Щербакова

Л.Скубак

В.Щербакова

В.Микунова
Л.Шошина

В.Микунова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования насосной станции

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования 1,03 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,43 тыс.руб.
 Нормативная стр.работ 0,04 тыс.руб.
 условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 125 руб.
 2. 1 м² общей площади здания 12,22 руб.
 3. 1 м³ объема здания 1,76 руб.

Основание: Спецификация ФЭВ-С0
 Составлена в ценах 1984 г.

№	№ преи- пп 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 прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I 1504I-181 I4	Пост кнопочный ПКЕ-222-1УЗ	шт	2,00	1,84	4	—	—	—	—
-------------------	----------------------------	----	------	------	---	---	---	---	---

902-5-10.84

(IX)

IIO

1975-09

<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	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене с количеством элементов до 3 шт	шт	2,00	1,99	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	7,00	2,60	18	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
4	I504-6422	Переключатель универсальный типа УП-5402	шт	2,00	10,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	8-533-I	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, шестисекционный УП-5313ТУ I6-524.074-75	шт	2,00	4,35	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	8-533-2	Переключатель универсальный на конструкции на стене с количеством секций до 10	шт	2,00	3,57	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84

(IX)

III

19755-09

<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	8-54-I	Трансформаторы напряжения напряжение до 10 кв однофазный	шт	3,00	1,15	3	<u>3</u>	3	<u>3</u>
9	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструк- ции на стене на ток до 25А с ко- личеством цепей до 4	компл.	3,00	2,32	7	<u>3</u>	3	<u>3</u>
10	8-84-I	Аппарат, количество подключае- мых концов до 2	шт	1,00	0,38	1	<u>1</u>	-	<u>1</u>
		Шкаф распределительный ШР11-73704-22УЗ - 1 шт							
11	1517-1128	Металлоконструкции шкафов рас- пределительных серии ШР-11 1600x700x300 мм	шт	1,00	53,00	53	<u>1</u>	-	<u>1</u>
12	8-572-5	Пункт шкафного исполнения уста- навливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	1,00	5,24	5	<u>3</u>	2	<u>1</u>
13	1504-2028	Рубильник Р. 17-373	шт	1,00	7,00	7	<u>1</u>	-	<u>1</u>

902-5-10.84 (X)

II2

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	I5I7-I3653	Рубильники главных цепей св. 250-400А	шт	1,00	3,30	3	—	—	—
15	8-574-2	Подготовка к включению на рубильник на ток до 630А	полюс	3,00	1,42	4	— 2	2	—
16	I504-3097	Предохранитель НПН2-60	шт	24,00	0,19	5	—	—	—
17	I5I7-I380I	Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А	шт	24,00	1,20	29	—	—	—
18	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	24,00	0,66	16	— 8	8	—
		Ящик управления ЯУ5II6-0ЗАЗИ, ОЗАЗИ - 3 шт							
19	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	3,00	16,30	49	—	—	—

902-5-10.84

(X)

III

19755-09

<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>
20	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	3,00	4,72	14	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
21	ТПЭП-380	Блок управления РБУ 5101-03А	шт	6,00	22,83	137	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	То же	Подготовка к включению	шт	6,00	5,58	33	$\frac{-}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
23	1517-1506	Установка панели в шкафу, закрепление специальными деталями	шт	6,00	1,50	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	1504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	6,00	0,55	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	1517-13791	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	6,00	0,65	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	6,00	0,66	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84 (IX)

II4

19755-09

<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>
27	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	6,00	1,40	8	—	—	—
28	I517-148I	Установка арматуры сигнальной	шт	6,00	0,75	5	—	—	—
29	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	6,00	0,55	3	$\frac{1}{2}$	2	—
30	I504-6417	Переключатель универсальный типа УП-53I2	шт	6,00	3,25	19	—	—	—
31	I517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6,00	2,50	15	—	—	—
32	8-574-50	Подготовка к включению универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	10	$\frac{1}{4}$	4	—
33	I504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	12,00	0,80	10	—	—	—
34	I517-1444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	12,00	1,25	15	—	—	—

902-5-10.84

(IX)

II5

19755-09

<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>
35	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	12,00	0,78	9	<u>6</u>	6	<u>-</u>
36	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	60,00	0,40	24	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Ящик управления ЯУ5II6- 03Б2Д - I шт							
37	I5I7-II02	Металлоконструкции для установ- ки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм	шт	1,00	16,30	16	<u>-</u>	-	<u>-</u>
38	8-572-4	Щиток блок управления,установ- ливаемый на стене, высота и ши- рина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	<u>3</u>	2	<u>1</u>
39	ТПЭП-38I	Блок управления РБУ5I0I-03Б2Д	шт	2,00	25,28	5I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
40	То же	Подготовка к включению приборов	шт	2,00	5,58	II	<u>5</u>	5	<u>-</u>

902-5-10.84 (IX)

II6

19755-09

<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>
41	I5I7-1506	Установка панели в шкафу	<u>шт</u>	2,00	1,50	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
42	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	2,00	0,55	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
43	I5I7-1379I	Предохранители на напряжение до 500В до 100А	шт	2,00	0,65	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
44	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	<u>шт</u>	2,00	0,66	1	<u>—</u> I	I	<u>—</u>
45	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2,А	шт	2,00	1,40	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
46	I5I7-148II	Установка арматуры сигнальной	шт	2,00	0,75	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
47	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	2,00	0,55	1	<u>—</u> I	I	<u>—</u>

902-5-10.84

(IX)

II7

19755-09

<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	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312 четырехсекционный	шт	2,00	3,25	6	— —	-	— —
49	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	2,00	2,50	5	— —	-	— —
50	8-574-50	Подготовка к включению и универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43	3	— I	I	— —
5I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	4,00	0,80	3	— —	-	— —
52	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	4,00	I,25	5	— —	-	— —
53	8-574-48	Подготовка к включению	шт	4,00	0,78	3	— 2	2	— —
54	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	0,40	8	— —	-	— —

902-5-10.84

(IX)

II8

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Ящик управления ЯУ5113-03А2Л-1 шт

55	1517-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм	шт	1,00	15,20	15	<u>-</u>	-	<u>-</u>
56	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	4,72	5	<u>-</u> 3	2	<u>1</u> -
57	ТПЭП-380	Блок управления РБУ5101-03А2Л	шт	1,00	22,83	23	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
58	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	5,58	6	<u>-</u> 2	2	<u>-</u> -
59	1517-1506	Установка панели в шкафу, закрепление специальными деталями	шт	1,00	1,50	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
60	1504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	1,00	0,55	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

902-5-10.84 (IX)

II9

19755-09

<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	I5I7-13791	Предохранители до 100А	шт	1,00	0,65	1	—	-	—
62	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	1,00	0,66	1	—	-	—
63	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	1,00	1,40	1	—	-	—
64	I5I7-148II	Установка арматуры сигнальной	шт	1,00	0,75	1	—	-	—
65	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	1,00	0,55	1	—	-	—
66	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312, четырехсекционный	шт	1,00	3,25	3	—	-	—
67	I5I7-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	1,00	2,50	3	—	-	—
68	8-574-50	Подготовка к включению: универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	— 1	1	—

902-5-10.84 (IX)

I20

19755-09

<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>
69	I504-I80II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	2,00	0,80	2	==	-	==
70	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления - KE	шт	2,00	1,25	2	==	-	==
71	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	2,00	0,78	2	== I	I	==
72	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	10,00	0,40	4	==	-	==
		Ящик управления ЯУ5425- -03А2Б - 2 шт							
73	I5I7-I102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	шт	2,00	16,30	33	==	-	==
74	8-572-4	Щиток блок управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2,00	4,72	9	== 5	3	== I
75	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов - 3 АП50-3 м	шт	2,00	2,25	4	==	-	==

902-5-10.84

(IX)

I2I

19755-09

<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>
76	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	<u>—</u>	-	<u>—</u>
77	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —
78	1504-4226	Пускатель электромагнитный реверсивный ПМЕ-113	шт	6,00	6,50	39	<u>—</u>	-	<u>—</u>
79	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	6,00	4,20	25	<u>—</u>	-	<u>—</u>
80	8-574-44	Подготовка к включению: пускатель магнитный ток до 40А	шт	6,00	1,15	7	<u>—</u> 3	3	<u>—</u> —
81	1504-I3078	Реле токовое ТРН-10УЭ	шт	6,00	1,80	11	<u>—</u>	-	<u>—</u>
82	I5I7-I436I	Реле токовые силовые до 400А	шт	6,00	3,00	18	<u>—</u>	-	<u>—</u>

902-5-10.84

(IX)

I22

19755-09

<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>
83	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	6,00	1,19	7	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
84	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПРС-6	шт	12,00	0,55	7	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
85	I5I7-1379I	Предохранители до 100А	шт	12,00	0,65	8	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
86	8-574-6	Подготовка к включению: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	12,00	0,66	8	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
87	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2	шт	12,00	1,40	17	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
88	I5I7-148II	Установка арматуры сигнальной	шт	12,00	0,75	9	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
89	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	12,00	0,55	7	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —

902-5-10.84 (IX)

I23

19755-09

<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>
90	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	18,00	0,80	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>
91	I517-I444I	Кнопки цепей управления - КЕ	шт	18,00	1,25	22	<u>-</u>	-	<u>-</u>
92	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов 2	шт	18,00	0,78	14	<u>-</u> 8	8	<u>-</u>
93	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-5312, четырехсекционный	шт	6,00	3,25	19	<u>-</u>	-	<u>-</u>
94	I517-I446	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	шт	6,00	2,50	15	<u>-</u>	-	<u>-</u>
95	8-574-50	Подготовка к включению: универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	10	<u>-</u> 4	4	<u>-</u>
96	I517-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	150,00	0,40	60	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-10.84 (IX)

I24

19755-09

<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>
97	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,10	32,00	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
98	8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,60	15,90	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
99	8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,20	9,89	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
100	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,10	4,88	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
101	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до : 2,5 мм ²	100м	1,35	1,21	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
102	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм	100м	0,60	9,29	6	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$

902-5-10.84

(IX)

I25

19755-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I03 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²		I00m	1,70	60,80	I03	$\frac{-}{78}$	40	$\frac{38}{14}$
I04 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²		I00m	0,45	68,00	3I	$\frac{-}{24}$	II	$\frac{13}{4}$
I05 8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса I м до: I кг		I00m	0,25	10,00	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I06 8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг		I00m	4,75	48,00	228	$\frac{-}{146}$	$\frac{86}{-}$	$\frac{60}{19}$
I07 8-142 -I	Устройство постели при одном кабеле в траншее		I00m	0,40	9,57	4	$\frac{-}{4}$	I	$\frac{3}{1}$
I08 8-I42-2	На каждый последующий		I00m	0,80	3,08	2	$\frac{-}{3}$	I	$\frac{2}{1}$

902-5-10.84

(IX)

126

19755-09

<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>
I09 8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до: 3		100м	1,30	12,50	16	$\frac{-}{11}$	8	$\frac{3}{1}$
I10 8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7		шт	26,00	0,49	13	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I11 8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 14		шт	12,00	0,81	10	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I12 8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 19		шт	8,00	1,02	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I13 8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²		шт	4,00	1,33	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84

(IX)

I27

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Защитные средства по технике безопасности

II4	I70I-404I	Мегоотметр M4I00/I	шт	I,00	24,50	25	<u> </u>	-	<u> </u>
II5	I70I-4090	Индикатор напряжения мин I	шт	I,00	0,80	I	<u> </u>	-	<u> </u>
II6	I70I-4080	Клещи электроизмерительные Ц90	шт	I,00	26,70	27	<u> </u>	-	<u> </u>
II7	05I8-I7I2	Дорожки диэлектрические	кг	I2,00	0,63	8	<u> </u>	-	<u> </u>
II8	05I8-I72I	Перчатки диэлектрические	пара	2,00	0,46	I	<u> </u>	-	<u> </u>
		Всего по разделу I	руб			2050	<u> </u> 429	298	<u>131</u> 43
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			958			
		Запасные части	руб			I2			

902-5-10.84

(X)

128

19755-09

<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>
		Тара и упаковка	руб			12			
		Транспортные расходы	руб			35			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		комплектация	руб			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			1025			
		Стоимость монтажных работ	руб			696			
		Материалы	руб			243			
		Эксплуатация машин	руб			88			
		Заработная плата машинистов	руб			43			
		Основная заработная плата	руб			298			
		Всего заработная плата	руб			341			
		Накладные расходы	руб			258			
		Плановые накопления	руб			71			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			1025			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
119	154-29	Выключатели и переключатели за- щищенные, типа ПВ2-1056М1Б	шт	6,00	2,19	13	-	-	-

902-5-10.84 (IX)

I29

19755-09

<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>
I20	I54-72	Переключатели типа ППЗ-60/М2М1	шт	1,00	14,34	14	==	-	==
I21	I6022-501 I4	Звонок ЗВП-220	шт	1,00	9,48	9	==	-	==
I22	I504I-I7I20	Розетка штепсельная У220	шт	3,00	0,70	2	==	-	==
I23	I505-I1045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 УЗ	шт	3,00	5,78	17	==	-	==
I24	I5I-I09I	Кабели силовые до660В марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3x2,5	1000м	0,06	192,91	13	==	-	==
I25	I5I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	0,17	250,78	43	==	-	==
I26	I5I-I092	То же, сеч. 4x4 кв.мм	1000м	0,05	298,05	13	==	-	==
I27	I5I-I093	То же, сеч. 4x6 кв.мм	1000м	0,03	371,58	9	==	-	==

902-5-10.84 (IX)

I30

19755-09

<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>
I28	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	0,05	196,95	10	==	-	==
I29	I5I-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	1000м	0,18	213,11	38	==	-	==
I30	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	1000м	0,06	279,77	18	==	-	==
I31	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	1000м	0,12	370,67	44	==	-	==
I32	I5I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5	1000м	0,20	597,92	120	==	-	==
I33	I509-I40	Провод марки ПГВ сеч. I кв.мм	1000м	0,16	36,61	6	==	-	==

902-5-10.84

(IX)

I3I

19755-09

<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>
I34	241649-1050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	10,00	0,22	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I35	0503-80122	Труба винипластовая Д=20 мм	м	20,00	0,22	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I36	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	2,00	1,85	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб			408			
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			379			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			379			
		Плановые накопления	руб			29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			408			
		Раздел 3. Строительные работы							
I37	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м грунт 2 группы	100м3	0,20	88,88	18	<u>—</u> 18	18	<u>—</u>

902-5-10.84

(IX)

132

19755-09

<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>
138	I-968	Засыпка вручную траншей грунт 2 группы	100м ³	0,20	46,00	9	<u>—</u> 9	9	<u>—</u> —
139	34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соеди- нением асбестоцементными муф- тами с резиновыми кольцами	100м	0,04	123,00	5	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
		Всего по разделу 3	руб			41	<u>—</u> 27	27	<u>—</u> —
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			32			
		Материалы	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			27			
		Всего заработная плата	руб			27			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			41			

902-5-10.84

(IX)

I33

19755-09

<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			2499	<u> </u> 456	325	<u>131</u> 43
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			958			
		Запасные части	руб			12			
		Тара и упаковка	руб			12			
		Транспортные расходы	руб			35			
		Заготов.-складские расходы	руб			7			
		Комплектация	руб			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб			1025			
		Стоимость монтажных работ	руб			1075			
		Материалы	руб			243			
		Эксплуатация машин	руб			88			
		Заработная плата машинистов	руб			43			
		Основная заработная плата	руб			298			
		Всего заработная плата	руб			341			
		Стоимость материалов и конст- рукций	руб			379			

902-5-10.84

(IX)

134

19755-09

<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>
		Накладные расходы	руб			258			
		Плановые накопления	руб			100			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1433			
		Стоимость общестроительных работ	руб			32			
		Материалы	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			27			
		Всего заработная плата	руб			27			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			41			
		Главный инженер проекта		<i>ЛБуд</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:							
		подготовил ст.инженер		<i>В.Губанова</i>			В.Губанова		
		проверил рук.группы		<i>Л.Шошина</i>			Л.Шошина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

на к типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией" на КИП и автоматика насосной станции

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

Сметная стоимость 3,01 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,45 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
в) строит. работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 151 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 4,79 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,69 руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I704- 2000I	Манометр, показы- вающий	ОБМ1-100	шт	3,00	2,30	7	-	-	-
---	----------------	-----------------------------	----------	----	------	------	---	---	---	---

902-5-10.84		(X)	I36		19755-09					
<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-I	Манометр показывающий	шт	3,00	0,80	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
3	I704-3039	Расходомер ИР-5I	шт	1,00	545	545	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
4	II-I50-2	Расходомер индукционный, состоящий из преобразователя расхода и измерительного прибора, тип ИР-5I	компл	1,00	5,15	5	$\frac{-}{-}$	4	$\frac{-}{-}$	
5	I7I42-4078-3	Потенциометр автоматический следящего уравнения КСУ2-0I5	шт	1,00	190,00	190	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
6	II-4I-5	Потенциометр самопишущий с дополнительными регулируемыми устройствами, тип КСУ2 точек измерения до 3	шт	1,00	3,8I	4	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	
7	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	1,00	54,00	54	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

902-5-10.84 (X)

I37

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл шт	1,00	2,66	3	$\frac{-}{-3}$	3	$\frac{-}{-}$
9	I704-503I3	Устройство регулирующее СУ102	шт	1,00	1100,00	1100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	II-345-2	Сигнализатор многоточечный, с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5 Щит КИП - I шт	компл	1,00	7,43	7	-	7	-
11	I5I7-1975	Щит шкафной III-3Д размером 1000x600	шт	1,00	104,00	104	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	II-680-2	Щит шкафной, размером 2200x1000x600 мм	шт	1,00	3,70	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84

(X)

I38

19755-09

<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>
I3	I504- I80II	Кнопки управления ток 2, толкатель KE-0IIY3	шт	2,00	0,80	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I4	I5I7- I444-I	Кнопки цепей управления	шт	2,00	1,25	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I5	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> -
I6	I507- 5059	Табло световое Ш-УЗ-0I	шт	25,00	1,20	30	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I7	I5I7- I48I-I	Установка табло, указательное и сигнальное и	шт	25,00	0,75	I9	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I8	8-574-56	Подготовка к включению табло конденсатор, прибор звуковой патрон для лампы	шт	25,00	0,55	I4	<u>-</u> 8	8	<u>-</u> -

902-5-10.84 (X)

I39

19755-09

<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>
I9	I6022- 50I-I4	Звонок ЭВН-220	шт	1,00	8,70	9	-	-	-
20	I5I7- I478-I	Установка звонка, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	I	-	-	-
2I	8-574-56	Подготовка к включению звонка	шт	1,00	0,55	I	-	-	-
22	I504- I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт	6,00	6,60	40	-	-	-
23	I504- I20I4	Реле времени контактов РВП72-3I2 I6-523, 472-79	шт	2,00	6,70	I3	-	-	-

902-5-10.84 (X)

I40

1975-09

<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>
24	I504- I3107	Реле импульсной сигнали- зации РИС-ЭЗМТ	шт	1,00	16,50	17	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
25	I504- I2004	Реле времени программные ВС-10-30У4	шт	1,00	18,40	18	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
26	I517- I429-I	Реле времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типово	шт	10,00	3,75	37	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
27	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	10,00	1,19	12	<u>-</u> 7	7	<u>-</u> -
28	I504- I9073	Щиток электропитания ЭШП-5	шт	1,00	8,00	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

902-5-10.84

(IX)

I4I

19755-09

<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>
29	I5I7- I5I0	Заводской монтаж	шт	1,00	0,47	-	-	-	-
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- I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	1,00	1,05	1	-	-	-
33	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	-	-	-

902-5-10.84 (X)		I42		19755-09					
<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>
34	I5I7- I495-I	Установка зажима отводной рейки	шт	70,00	0,30	2I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,10	15,90	2	$\frac{-}{-I}$	I	$\frac{-}{-}$
36	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,25	54,00	14	$\frac{-}{II}$	6	$\frac{5}{2}$
37	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22мм	м	6,00	0,22	I	-	I	-
38	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	3,00	0,79	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84 (X)

I43

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	4,00	0,97	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
40	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1,00	1,04	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
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	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	0,46	1,21	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
43	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубках, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,35	10,00	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

902-5-10.84		(X)	I44	19755-09						
<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>	
44	8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	0,42	9,57	4	$\frac{-}{4}$	1	$\frac{3}{1}$	
45	8-I42-2	На каждый последующий	100м	0,37	3,08	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
46	8-I41-I	Кабель до 35 кв в готовых траншеях без покрытий масса 1 м, кг до 3	100м	0,85	12,50	11	$\frac{-}{7}$	5	$\frac{2}{1}$	
47	8-I46-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	2,20	48,00	106	$\frac{-}{68}$	40	$\frac{28}{9}$	
48	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм	100м	0,06	9,29	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

902-5-10.84		(IX)	I45		19755-09				
<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	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм ²	100м	0,34	60,80	21	$\frac{-}{16}$	8	$\frac{8}{3}$
50	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2мм до 2,5 с количеством жил 7	шт	16,00	0,49	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
51	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, 2мм до 2,5 с количеством жил 14	шт	6,00	0,81	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
52	II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до 110	Iввод	5,00	0,54	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I			руб			2817	$\frac{-}{165}$	119	$\frac{46}{16}$

902-5-10.84 (IX)

I46

19755-09

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

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	246
Материалы	руб	71
Эксплуатация машин	руб	30
Заработная плата машинистов	руб	16
Основная заработная плата	руб	119

902-5-10.84		(X)	I47				19755-09			
<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				135			
		Накладные расходы	руб				101			
		Плановые накопления	руб				24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				371			
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
53	2405- I389	Коробки соединительные КСК-8	шт	4,00	2,38	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -	
54	2405- I390	Коробки соединительные КСК-16	шт	1,00	3,73	4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -	
55	2307- I044-2	Вентиль ЗВ-2м	шт	3,00	1,01	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -	

902-5-10.84 (X)

I48

19755-09

<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>
56	I5I-I09I	Кабели силовые 660В с жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	I000м	0,04	I92,9I	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
57	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x3,5 мм ²	I000м	0,02	279,77	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
58	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 10x2,5 мм ²	I000м	0,30	370,67	III	<u>-</u>	-	<u>-</u>
59	I5I-2823	Кабели радиочастотные марки РД200-7-II	I000м	0,03	673,67	I7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
60	I52-24I	Провода силовые до 660В с марки ПВI сечением I мм ²	I000м	0,05	28,10	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6I	503-80I2 4	Труба винилпластовая д. 25 мм	м	I0,00	0,34	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>

902-5-10 84 (X)

I49

19755-09

<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>
62	II3-15	Трубы стальные сварные водо- газопроводные ДУ-20	м	25,00	0,31	8	-	-	-
63	II3-18, I	Труба бесшовная д. 14x2 мм	м	6,00	0,49	3	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб			187	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			174			
		Стоимость материалов и конструк- ций	руб			174			
		Плановые накопления	руб			13			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			187			

902-5-10.84 (X) I50 19755-09

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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
----	--------	---	------	------	--------	----	---------------	---	---------------

Примечание стоимость земляных работ учтена в смете на силовое электрооборудование

Всего по разделу 3			руб			15	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
--------------------	--	--	-----	--	--	----	---------------	---	---------------

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			

902-5-10.84 (X)

151

19755-09

<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>
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			15			
		Всего по смете:	руб			3019	-	120	46
							166		16
		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			

902-5-10.84 (IX)

I52

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			420			
		Материалы	руб			71			
		Эксплуатация машин	руб			30			
		Заработная плата машинистов	руб			16			
		Основная заработная плата	руб			119			
		Всего заработная плата	руб			135			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			174			
		Накладные расходы	руб			101			
		Плановые накопления	руб			37			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			558			
		Стоимость общестроительных работ	руб			12			
		Материалы	руб			11			

902-5-10.84

(IX)

153

19755-09

<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				I		
		Всего заработная плата	руб				I		
		Накладные расходы	руб				2		
		Плановые накопления	руб				I		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I5		

Главный инженер проекта

Л.Будаева

Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы*Л.Скубак*
В.Щербакова

Л.Скубак

В.Щербакова

Перфорация:
подготовил ст. инженер*В.Губанова*

В.Губанова

проверил рук. группы

Л.Шошина

Л.Шошина

902-5-10.84

(IX)

I54

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На общестроительные работы камеры смешения

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 47,50 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- чистой продук. прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1 6-1-1	Бетонная подготовка толщ. 100мм 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 монолитно- го ж/б М-200 МРЗ 100, В-4 цена: 47-(32,10-28,20)х1,015+ +0,92х2х1,015=44,91 руб.	м ³	7,70	44,91	346			

902-5-10.84

(IX)

I55

19755-09

<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	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	4,9I	I6			
8	45-2I8 45-28-3	Установка ходовых скоб	т	0,005	I2I,00	-			
9	III-342	Стоимость ходовых скоб	кг	4,80	0,32	2			
I0	9-47 9-7-2	Покрытие листовой рифленой сталью цена: $46,8 + I9 \times 0, I = 48,70$ руб.	т	0, I5	48,70	7			
II	I2I-I979	Стоимость листовой рифленой стали	т	0, I5	326,00	49			

902-5-10.84

(IX)

I56

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	9-47 9-7-2	Установка металлических ограждений цена: 46,80+19x0,1=48,70 руб	т	0,11	48,70		5		
I3	I2I-198I	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	I00м2	0,22	I07,00		24		
I5	8-27 8-4-7	Обмазка наружных стен соприкасающихся с грунтом горячим битумом	I00м2	0,22	90,00		20		
I6	I5-262 I5-55-5-II	Оштукатуривание стен выше планируемой отметки	I00м2	0,04	I07,00		4		
I7	8-39 8-5-6	Заложить отверстие кирпичом	м3	0,10	35,80		4		
		Итого по смете	руб				765		
		в т.ч. общестроительные работы	руб				668		
		металлоконструкции	руб				97		

902-5-10.84

(IX)

157

19755-09

<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 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

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Г.Корнеева
Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

В.Микунова
Л.Шошина

В.Микунова
Л.Шошина

902-5-10.84

(IX)

I58

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования камеры смешения

Сметная стоимость 0,72 тыс. руб.
 в т.ч. оборудов. 0,66 —"
 монт. 0,06 —"

Нормативно-условно-
 чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 36 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 5,94 руб.
3. 1 м³ объема здания 2,76 руб.

Основание: ТХ С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- 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. Оборудование и монтаж

1	29-03-19 2-100	Затвор щитовой (3 шт)	шт	0,38	1588,00	603			
2	39-1	Монтаж затвора	т	0,38	132,00	50			

902-5-10.84

(IX)

I59

19755-09

<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	I3-I68	Окраска затвора краской БТ-177 в два слоя	100м ²	0,30	14,26	4			
		Стоимость оборудования	руб			603			
		Запасные части - 2%	руб			12			
		Тара и упаковка - 2%	руб			12			
		Транспортные расходы - 4%	руб			25			
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб			8			
		Комплектация - 0,7%	руб			4			
		Всего, стоимость оборудования	руб			664			
		Стоимость общестроительных работ	руб			4			
		Накладные расходы - 16,5	руб			1			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб			5			
		Стоимость монтажных работ	руб			50			
		Материалы	руб			26			
		Эксплуатация машин	руб			5			

902-5-10.84

(IX)

I60

19755-09

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

		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 ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

Л.Будаева
Т.Калинина

Л.Будаева

Т.Калинина

Л.Печенежская
Г.Лучина

Л.Печенежская

Г.Лучина

В.Губанова
Л.Шошина

В.Губанова

Л.Шошина

902-5-10.84

(IX)

161

19755-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

К типовому проекту "Осадкоуплотнители диаметром 18 м с насосной станцией"
 На внутриплощадочные технологические трубопроводы

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 112 руб.2. 1 м² общей площади зданий руб.3. 1 м³ объема здания руб.

Основание: ТХ-С0

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.	в том числе:	
						условно-	чистая	осн.	экспл.
						продук.	з/пл.	машин	в т.ч.
						прямые	затраты	з/пл.	з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Трубопроводы

Трубопровод плавающих веществ И2

I	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из сталь- ных труб с гидравлическим испы- танием диаметром 219 мм	м	52	0,59	31			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

902-5-10.84

(IX)

I62

19755-09

<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	II3-I90	Стоимость стальных электросварных труб д. 219x6 мм	м	51,95	5,35	278			
3	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 219 мм	м	52	1,71	89			
		Трубопровод дренажной воды М4							
4	22-64 22-5-1	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	м	3	0,27	1			
5	II3-I38	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т дн-571 т-3	м	2,99	0,72	2			
6	22-I44 22I0-I	Устройство усиленной антикоррозионной изоляции	м	3	0,56	2			
		Трубопровод уплотненной смеси сырого осадка и активного ила И-II							
7	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	м	33	0,46	15			

902-5-10.84

(IX)

I63

19755-09

<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	II3-178	Стоимость стальных электросварных труб Д. 159х6 мм	м	32,97	3,87		128		
9	22-148 22-10-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм	м	33	1,29		43		
		Подводящий трубопровод И8							
10	22-70 22-5-7	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 250 мм	м	42	0,68		29		
11	II3-196	Трубы стальные электросварные наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-273, т-6	м	41,79	6,69		280		
12	22-150 22-10-7	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 250 мм	м	42	2,12		89		
		Технический водопровод В10							
13	22-69 22-5-6	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	м	22	0,59		13		

902-5-10.84

(IX)

I64

19755-09

<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>
I4	II3-I90	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-219 т-6	м	21,98	5,35			118	
I5	22-I49 22-I0-6	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 200 мм	м	22	1,71			38	
		Трубопровод промывной воды М8							
I6	22-68 22-5-5	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	м	21	0,46			10	
I7	II3-I78	Стоимость стальных электросварных труб д.159х6 мм	м	20,98	3,87			81	
I8	22-I48 22-I0-5	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром 150 мм	м	21	1,29			27	
		Трубопровод бытовой канализации							
I9	23-I5 23-3-I	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 150 мм	м	6	2,92			18	

902-5-10.84

(IX)

I65

19755-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб				1185		
		Накладные расходы - 16,5%	руб				194		
		Плановые накопления - 8%	руб				111		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				1490		
		Раздел 2. Колодцы							
20	23-109 23-12-1	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах	м3	5,18	75,00		388		
21	113-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	5	17,80		89		
22	111-343	Скобы ходовые	кг	24	0,30		7		
23	27-73 27-18-1	Устройство каменной отмостки вокруг люков колодцев	100м2	0,27	421,00		112		
		Стоимость общестроительных работ	руб				596		

902-5-10.84

(IX)

I66

19755-09

<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 - 16,5%

руб

99

Плановые накопления - 8%

руб

55

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

750

Всего по смете

руб

2240

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и пос

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

Т.Калинина

Т.Калинина

Л.Печенежская
Г.Лучина

Л.Печенежская

Г.Лучина

В.Губанова
Л.Шошина

В.Губанова

Л.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
А. Осадкоуплотнитель (I шт)		
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	1698,62
Заработная плата	руб	1223,01
Строительные машины		
Вагоны-самосвалы 85 т	маш.ч	0,09
Вагоны-самосвалы 105 т	маш.ч	0,07
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	26,77
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,17
Прочие машины	руб	161,67

902-5-10.84

(IX)

I68

19755-09

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

2. Монтажные работы

Технологическое оборудование и трубопроводы

Затраты труда	чел.час	1317
Заработная плата	руб	836

Б. Насосная станция

3. Общестроительные работы

Затраты труда	чел.час	939,07
Заработная плата	руб	676,13

Строительные машины

Краны башенные 5 т	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

902-5-10.84

(IX)

I69

19755-09

I

2

3

4. Санитарно-технические работы

а) Отопление

Затраты труда

чел.час

62,98

Зарботная плата

руб

37

б) Вентиляция

Затраты труда

чел.час

36,07

Зарботная плата

руб

21

в) Узел ввода

Затраты труда

чел.час

14,78

Зарботная плата

руб

8

г) Водопровод холодной воды

Затраты труда

чел.час

20,99

Зарботная плата

руб

11

д) Бытовая канализация

Затраты труда

чел.час

24,91

Зарботная плата

руб

13

902-5-10.84

(X)

I70

19755-09

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

е) Водостоки

Затраты труда

чел.час

7,07

Заработная плата

руб

5

5. Монтажные работы

Технологическое оборудование
и трубопроводы

Затраты труда

чел.час

562,94

Заработная плата

руб

332

6. Электромонтажные работы

а) Электроосвещение

Затраты труда

чел.час

107

Заработная плата

руб

60

б) Электросиловое оборудование

Затраты труда

чел.час

533

Заработная плата

руб

325

902-5-10.84

(IX)

I7I

19755-09

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

в) КИП и автоматика

Затраты труда

чел.час

213

Зарботная плата

руб

120

В. Камера смешения

7. Общестроительные работы

Затраты труда

чел.час

127,67

Зарботная плата

руб

91,92

Строительные машины

Прочие машины

руб

13,39

8. Монтажные работы

Технологическое оборудование

Затраты труда

чел.час

32

Зарботная плата

руб

18

902-5-10.84

(IX)

172

19755-09

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

9. Внутриплощадочные сети

Затраты труда

чел.час

199,42

Заработная плата

руб

119

Составили

Шкирева
Лучина
Щербакова

Шкирева

Лучина

Щербакова