

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-21.86

ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М

А Л Ь Б О М У

С М Е Т Ы

21515 - 05

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

21515 - 05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-21.86

Инжекторная метантенков объемом 5000 куб.м

А Л Б О М У

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 25,25 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция	- 5,11 тыс.руб.
строительно-монтаж- ных работ	- 21,99 тыс.руб.
I куб.м здания	- 26,03 руб.

Разработан Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект

Утвержден ММХ РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

И.о.директора института
Начальник сметного отдела
Главный инженер проекта



Н.Г.Хазиков

В.В.Карташов

А.В.Дегтяр

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Локальная смета № I - строительные работы	7
4. Локальная смета № 2 - отопление	36
5. Локальная смета № 3 - вентиляция	40
6. Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № 2(3)	45
7. Локальная смета № 5 - то же, силового электрооборудования	57
8. Локальная смета № 6 - монтаж электроосвещения	65
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	72
Ю. Смета на изменение сметной стоимости строительных и санитарно-технических работ в зависимости от температурных зон	78
II. Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № I	86
II2. Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № 4	99
II3. Ведомость потребности в производственных ресурсах	II2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82. Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22-Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборники расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%.

на сантехнические работы	- 13,30%
на металлоконструкции	- 8,60%.

В смете выделена нормативная условно-чистая продукция, в составе которой учтены следующие накладные расходы:

для строительных работ	- 69% (уточняется при привязке)
для сантехнических работ	- 63%,
для монтажа металлоконструкций	- 41%,
для монтажа оборудования и электромонтажа	- 32%,
Плановые накопления НУЧП	- 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

- запасные части - 2%,
- тара и упаковка - 2%,
- транспортные расходы - 4%,
- заготовительно-складские расходы - 1,2%,
- комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%,
- наценка снабженца - 1%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30° . Для районов с температурой -20° и -40° составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

Сметы составлены на одно здание инжекторной с различной компоновкой технологических трубопроводов для каждой инжекторной комплекса из 4-х резервуаров метантенков.

Ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании приложения II инструкции СН 227-82.

Сметы на строительные работы, на приобретение и монтаж технологического оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.1).

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

21515-05

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м3

Сметная стоимость - 25,25 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - 5,11 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 стоимость на расчетную единицу
 I м2 общей площади здания 186,21 руб.
 I м3 объема здания 29,88 руб.

Сооставлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	про-чих затрат	всего	в том числе: основн.экспл. платы	в том числе: машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	едини-ца из-мере-ния	кол-во един. измер.	стоимость единицы измерения, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Строительные ра-боты	14,97	-	-	-	14,97	0,98	0,55	3,21	м3	объе-ма здания	844,78	17,72
2	2	Отопление	0,51	-	-	-	0,51	0,05	-	0,12	"	"	"	0,60
3	3	Вентиляция	1,29	-	-	-	1,29	0,14	-	0,33	"	"	"	1,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,41	3,92	2,76	-	7,09	0,50	0,11	1,09	мЗ объ-ема здания	844,78	8,39
5.	5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,50	0,11	-	0,61	0,10	0,02	0,20	"-	"-	0,72
6.	6	Электроосвещение	-	0,33	-	-	0,33	0,04	0,02	0,11	"-	"-	0,39
7.	7	Контрольно-измерительные приборы	-	0,06	0,39	-	0,45	0,02	-	0,05	"-	"-	0,53
И т о г о:			17,18	4,81	3,26	-	25,25	1,83	0,70	5,11	мЗ	844,78	29,88

И.о.директора института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель группы

И.о.директора
А.Б. Дегтяр
В.Б. Карташов
Н.В. Андреева
О.В. Аблясова

Н.Т. Хазиков
 А.Б. Дегтяр
 В.Б. Карташов
 Н.В. Андреева
 О.В. Аблясова

Т.П. 902-5-21.86

Ал.У

- 7 -

Е1515 - 05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту инжекторной метантенки объемом 5000 м³
на отроительные работы

Основание: альбом I
чертежи АР л. I+4, КЖ л. I+4,
Составлена в ценах 1984 г. КМ л. I+4

Сметная стоимость 14,97 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 3,21 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания 110,41 руб.
I м³ объема здания 17,72 руб.

№ п/п	№ Прейс-судан-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	В том числе:		
						Норм. условно-чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуатация машин	
						прямые затраты	в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	Е1-230 т.29-1 т.ч. п.1.11 К=1,1	Срезка растительного грунта бульдозером о перемещением на 10 м	1000м ³	0,04	37,18	I	<u>3</u> 2	-	<u>2</u> 1
---	---	--	--------------------	------	-------	---	---------------	---	---------------

<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.	ЕІ-237 табл.29- 8 т.ч. п.І.ІІ к=І,І	Добавлять на последующие 20 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке номер 230 Цена: 27,7.І,І.2	1000м3	0,04	60,94	2	<u>5</u> 3	-	<u>3</u> 1
3.	ЕІ-174 табл. 22-13 т.ч. п.І,ІІ к=І,І	Погрузка растительного грунта на автотранспорт	1000м3	0,04	149,66	6	<u>13</u> 5	-	<u>5</u> 2
4.	Е ценник часть І	Транспорт грунта на І км	т	46,08	0,29	13	<u>28</u> 13	-	<u>13</u> -
5.	ЕІ-194 табл. 25-1	Работа на отвале при доставке грунта 2 груп- пы автотранспортными средствами	1000м3	0,04	10,70	1	<u>1</u> -	-	-
6.	ЕІ-175 табл. 22-14 т.ч. п.І.ІІ к-І,І5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на ав- томобили-самосвалы	1000м3	0,10	178,21	18	<u>38</u> 18	1	<u>17</u> 7

<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.	Е ценник часть I	Транспорт грунта на I км	т	170,40	0,29	49	<u>105</u> 49	-	<u>49</u> -
8.	ЕI-195 табл.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспорт- ными средствами	1000м3	0,10	13,20	I	<u>3</u> I	-	<u>I</u> -
9.	ЕI-960 табл.80-2 т.ч. п.1.2I к=1,2	Подчистка грунта 2 группы вручную	100м3	0,10	89,40	9	<u>19</u> 9	9	-
10.	ЕI-174 табл.22-13 тех.ч. п.1.1I к=1,15 п.1.17	Погрузка разрыхлен- ного грунта в авто- транспорт для обрат- ной засыпки	1000м3	0,10	149,66	15	<u>32</u> 15	I	<u>14</u> 6
II.	Е ценник часть I	Транспорт грунта на I км	т	186,5I	0,29	54	<u>115</u> 54	-	<u>54</u> -

<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>
12.	ЕІ-968 табл.8І-2	Обратная засыпка пазух вручную	100м3	0,16	46,00	7	<u>16</u> 7	7	-
13.	ЕІ-257 табл.3І-2	То же, бульдозером	1000м3	0,09	18,90	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> 1
14.	ЕІ-1185 табл. 118-11	Уплотнение грунта 2 группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	0,91	11,60	11	<u>22</u> 10	7	<u>3</u> 2
Всего по разделу I			руб.			236	<u>404</u> 188	25	<u>163</u> 20
в том числе:									
стоимость общестроитель-			руб.			189			
ных работ			руб.			29			
накладные расходы			руб.			129			
накладные НУЧП			руб.			18			
плановые накопления			руб.			86			
плановые НУЧП			руб.						
Всего стоимость обще-			руб.			236			
строительных работ									

<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>
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			404			
		Раздел 2. <u>Фундаменты</u>							
I5.	ЕП-3 т.1-3	Песчаная подготовка под фундаменты тол- щиной 100 мм	м ³	4,39	10,40	46	<u>15</u> 7	7	-
I6.	Е7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт.	7,00	1,27	9	<u>15</u> 8	2	<u>6</u> 2
I7.	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт.	5,00	1,65	8	<u>15</u> 7	2	<u>5</u> 2
I8.	Е7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5 т	шт.	18,00	2,36	42	<u>81</u> 38	8	<u>30</u> 11
I9.	СПР-НТ06- Г4-01 ССЦ п.3-3	Блоки ФБС24.4.6-Т по ГОСТ 13579-78 из бе- тона М-100 с объемом более 0,5 м ³	м ³	9,77	40,90	400	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	СНР-НТО6- I4-0I ССЦ п.3-II	То же, марки ФБС 24.3.6-Т, объемом от 0,5 м3 до 0,3м3	м3	0,8I	42,50	34	-	-	-
21.	СНР-НТО6- I4-0I ССЦ п.3-I9	То же, марки ФБС I2.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т объемом менее 0,3м3	м3	I,82	44,20	80	-	-	-
22.	Б7-2 Т.1-2	Укладка плит ленточ- ных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструк- ций до 1,5 т	шт.	22,00	2,09	46	<u>98</u> 46	II	<u>35</u> I3
23.	608-70008 ССЦ п.9-II0	Плиты ленточных фундаментов, трапе- циевидальные, объемом более 0,2 м3 до 1м3 из бетона М-150 Цена: 54,7-0,82	м3	8,40	53,88	453	-	-	-
24.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,14	32I,00	45	-	-	-
25.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,38	32I,00	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	E6-I3 т.1-I3	Заделка бетоном М-100 между блоками стен подвала	мЗ	0,55	34,40	19	$\frac{4}{2}$	2	-
27.	E6-I3 т.1-I3	Заделка бетоном М-150 между фунда- ментными плитами Цена: $34,4+(26,6-25,8) \cdot 1,02$	мЗ	0,22	35,22	8	$\frac{1}{1}$	1	-
28.	EII-6 т.1-I	Устройство подсти- лающего слоя из щеб- ня под фундаменты оборудования	мЗ	0,40	16,00	6	$\frac{2}{1}$	1	-
29.	E6-30 т.3-I	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние из бетона М-150 Цена: $35,7+(26,6-25,8) \cdot 1,2$	мЗ	3,18	36,52	116	$\frac{24}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
30.	E6-30 т.3-I	То же, из бетона М-100	мЗ	2,56	35,70	91	$\frac{19}{9}$	6	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Е6-77 т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,02	651,00	13	<u>7</u> 3	3	-
32.	Е6-73 табл.8-2	Подливка под фундаменты оборудования из раствора	100м2	0,05	90,20	5	<u>3</u> 1	1	-
Всего по разделу 2			руб.			1942	<u>284</u> 134	51	<u>83</u> 30
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			1543			
накладные расходы			руб.			255			
накладные НУЧП			руб.			92			
плановые накопления			руб.			144			
плановые НУЧП			руб.			58			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			1942			
Нормативн. условно-чистая продукция			руб.			284			

<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 3. <u>Стены</u>									
33.	Е8-30 т.5-1	Кладка наружных стен из керамического кирпича с отм. -0,33 до +0,525	м3	13,92	34,20	476	<u>90</u> 42	31	<u>11</u> 3
34.	Е8-73 т.9-1 т.ч. п.1.11	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым кирпичом керамическим толщиной 380 мм при высоте этажа более 4м	м3	86,64	45,10	3907	<u>712</u> 335	276	<u>59</u> 17
35.	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	8,34	34,30	286	<u>52</u> 25	18	<u>7</u> 2
36.	Е8-13 т.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,21	86,50	18	<u>9</u> 4	4	-

<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.	ЕП-55 т.8-1	Укладка цементного раствора толщ.20 мм (рядовые перемычки над отверстиями)	100м2	0,04	70,00	3	<u>I</u> -	-	-
38.	ЕП-56 т.8-2	Добавляется на толщину 10 мм Цена: 13,6.2	100м2	0,04	27,20	1	-	-	-
39.	Е8-59 т.7-3	Армирование над отверстиями в слое цементного раствора	т	0,01	194,00	2	<u>I</u> =	-	-
40.	Е7-445 т.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	33,00	0,23	8	<u>16</u> 8	3	<u>5</u> 2
41.	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	1,21	64,40	78	-	-	-
42.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,52	25,00	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,14	32,10	5	-	-	-
44.	Е8-І89 Т.22-І	Установка и разработка инвентарных наружных лесов для кладки отен	100 м2ВП	2,86	42,20	121	<u>156</u> 73	73	-
45.	Е7-668 Т.47-ІІ- І.8	Установка опорных подушек	шт.	11,00	0,72	8	<u>17</u> 8	6	<u>2</u> 1
46.	608-70008- І ССІ п.9-96	Опорные подушки из бетона М-200 индивидуального изготовления, объемом до 0,2 м3 Цена: 62,7.І,4	м3	0,14	87,78	12	-	-	-
47.	СІ47-І	Арматура А-І Цена: 22,9.І,4	100кг	0,29	32,06	9	-	-	-
48.	СІ47-24	Закладные детали Цена: 41,3.І,4	100кг	0,13	57,82	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	Е8-59 т.7-3	Армирование стен под опорной подуш- кой	т	0,02	194,00	4	<u>I</u> I	I	-
		Всего по разделу 3	руб.			6238	<u>1055</u> 496	412	<u>84</u> 25
		в т о м числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4959			
		накладные расходы	руб.			818			
		накладные НУЧП	руб.			341			
		плановые накопления	руб.			461			
		плановые НУЧП	руб.			216			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6238			
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			1055			
		Раздел 4. <u>Перекрытия и покрытие</u>							
50.	Е7-214 т.13-2-1,8	Укладка плит перек- рытия	шт.	2,00	9,83	20	<u>14</u> 6	3	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	608-91056 ССЦ п.11-158 приложен. № 1 стр.116	Плиты многоспустотные ПК48.12-3А4 по серии 1.141-1 вып.59 с при- веденной толщиной 12 см и нормативной наг- рузкой 880 кг/м ² Цена: 7,81+0,61+0,20	м ²	11,52	8,62	99	-	-	-
52.	Е7-193 т.11-9	Укладка плит покры- тия площадью до 40 м ²	шт.	4,00	17,00	68	<u>84</u> 39	11	<u>28</u> 9
53.	608-10343 ССЦ п.8-194	Плиты ребристые ши- риной 3 м, длиной 12м, нормативной нагрузкой свыше 600 кг/м ²	м ²	72,00	8,61	620	-	-	-
54.	608-10343- 2 ССЦ п.8-208	То же, с отверстия- ми диаметром 700мм	м ²	72,00	9,34	672	-	-	-
55.	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств одноэтажных зданий	шт.	2,00	2,43	5	<u>9</u> 4	2	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	608-10359 ССЦ п.8-237	Стаканы объемом более 0,1 м ³ СБ7А-Г	м ³	0,24	75,90	18	-	-	-
57.	С147-15	Проволочная арма- тура В-Г	100кг	0,05	32,10	2	-	-	-
58.	С147-Г	Арматура А-Г	100кг	0,09	22,90	2	-	-	-
59.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,05	25,00	1	-	-	-
60.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,07	41,30	3	-	-	-
61.	Е7-285 т.17-Г	Установка заклад- ных деталей для крепления вент. стаканов	т	-	362,00	-	-	-	-
62.	Е8-59 т.7-3	Анкеровка плит пок- рытия	т	0,02	194,00	4	<u>1</u> 1	1	-
Всего по разделу 4			руб.			1902	<u>108</u> 50	17	<u>33</u> 11

<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 общестроитель-							
		ных работ	руб.				1514		
		накладные расходы	руб.				248		
		накладные НУЧП	руб.				35		
		плановые накопления	руб.				140		
		плановые НУЧП	руб.				22		
		Всего стоимость обще-							
		строительных работ	руб.				1902		
		Норматив условно-							
		чистая продукция	руб.				108		
		<u>Раздел 5. Кровля</u>							
63.	ЕП2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,44	26,50	38	<u>33</u> 15	13	<u>2</u> 1
64.	ЕП2-286 т.9-3	Утепление пенобетон- ными плитами толщиной 80 мм	100м2	1,44	17,30	25	<u>53</u> 25	22	<u>3</u> 1
65.	608-70170 ССС ш.9-328	Плиты пенобетонные толщ.80 мм,объемным весом 500 кг/м3	м3	11,87	25,70	305	-	-	-

<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>
66.	Е12-299 т.10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,56	51,60	80	<u>28</u> 13	12	<u>1</u> -
67.	Е12-300 т.10-2	Добавляется на тол- щину 25 мм Цена: 2,53,5	100м2	1,56	12,65	20	<u>1</u> -	-	-
68.	Е12-159 т.2-1-2	Устройство кровель рулонных плоских четырёхслойных для зданий шириной до 12 м на битумной масти- ке из трех слоев рube- ройда РМ-350 с защитным слоем из руберойда РК-420	100м2	1,58	254,00	401	<u>152</u> 71	55	<u>16</u> 5
69.	Е12-277 т.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб	100м2	2,86	9,43	27	<u>14</u> 7	7	-
70.	Е12-280 т.8-5	Покрытие парапетов из оцинкованной стали	100м2	0,09	192,00	17	<u>9</u> 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5	руб.			1148	<u>290</u> 135	113	<u>22</u> 7
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			913			
		накладные расходы	руб.			149			
		накладные НУЧП	руб.			94			
		плановые накопления	руб.			86			
		плановые НУЧП	руб.			60			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1148			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			290			
		Раздел 6. <u>Полы</u>							
71.	Е11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,36	43,30	59	<u>13</u> 6	5	<u>1</u> -
72.	Е11-11 т.1-11	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м ³	13,60	29,30	398	<u>47</u> 22	22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	ЕП-83 т.ПЗ-П	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм	100м2	1,26	121,00	152	<u>53</u> 25	23	<u>2</u> 1
74.	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,10	84,70	8	<u>4</u> 2	2	-
75.	ЕП-77 т.П-П	Железнение цемент- ных покрытий	100м2	0,10	9,88	1	<u>2</u> 1	1	-
Всего по разделу 6			руб.			777	<u>119</u> 56	53	<u>3</u> 1
в том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			618			
накладные расходы			руб.			102			
накладные НУЧП			руб.			38			
плановые накопления			руб.			57			
плановые НУЧП			руб.			25			
Всего стоимость общестро- ительных работ			руб.			777			
Нормативн.условно-чистая продукция			руб.			119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 7. <u>Проемы</u>									
76.	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью проемов до 5м ²	м ²	23,92	2,99	72	$\frac{56}{27}$	18	$\frac{9}{3}$
77.	Е10-88 т.13-2	Установка оконных приборов	шт.	12,00	0,24	3	$\frac{6}{3}$	3	-
78.	С122-152	Блоки оконные одностворные марки НС2-94	м ²	10,32	12,50	129	-	-	-
79.	С122-151	Блоки оконные одностворные марки НС1-94	м ²	13,60	14,80	201	-	-	-
80.	С111-425	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными переплетами, одностворных, высотой до 1,8 м	компл	4,00	1,29	5	-	-	-

<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>
86	Е10-141 т.26-2	То же, при площади проема более 3м2	м2	7,06	0,95	7	<u>2</u> 1	1	-
87	С122-280	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита марки ДНГ24-10ПР2	м2	2,36	16,80	40	-	-	-
88	С123-283	То же, марки ДНГ24-15ВГШПР1	м2	7,06	16,40	116	-	-	-
89	С111-446-1	Приборы открывания для дверей входных в здание, однополюсных	компл.	1,00	6,73	7	-	-	-
90	С111-447-1	То же, для дверей двухполюсных	компл.	2,00	8,94	18	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.			914	<u>95</u> 45	33	<u>12</u> 14

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	726			
		Накладные расходы			руб.	120			
		Накладные НУЧП			руб.	31			
		Плановые накопления			руб.	68			
		Плановые НУЧП			руб.	19			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	914			
		Норматив.уоловно-чистая продукция			руб.	95			
		Раздел 3. <u>Металлоконструкции</u>							
91	Е9-43 т.6-5	Монтаж металлоконструкций путей монорельса из двутавра 23Б	м	24,00	6,83	164	<u>268</u> 145	36	<u>109</u> 38
92	Е9-46 т.7-1	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	0,43	58,00	25	<u>37</u> 20	6	<u>14</u> 5
93	Е9-95 т.8-1	Монтаж стоек под металлические площадки	т	0,10	35,20	4	<u>5</u> 3	1	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	СИ2I-I797	Стоимость металло- конструкций путей монорельса из двутав- ровых балок	т	1,26	278,00	350	-	-	-
95.	СИ2I-I975	Стоимость металли- ческих лестниц	т	0,12	358,00	43	-	-	-
96.	СИ2I-I979	То же, площадок	т	0,19	326,00	62	-	-	-
97.	СИ2I-I98I	То же, ограждений	т	0,12	327,00	39	-	-	-
98.	СИ2I-I738	То же, стоек под площадки	т	0,10	283,00	28	-	-	-
Всего по разделу 8			руб.			835	<u>310</u> 168	43	<u>125</u> 44
в том числе:									
Стоимость металломон- тажных работ			руб.			715			
накладные расходы			руб.			60			
накладные НУЧП			руб.			68			
плановые накопления			руб.			60			

<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 НУЧП	руб.			74			
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			835			
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			310			
		<u>Раздел 9. Отделочные работы</u>							
99.	ЕГ5-208 т. 52-1	Штукатурка цоколя цементно-известко- вым раствором	100м2	0,23	128,00	29	<u>33</u> 16	14	<u>2</u> 1
100.	ЕГ5-210 т. 52-3	То же, откосов	100м	0,71	34,60	24	<u>28</u> 13	12	<u>1</u> -
101.	ЕГ5-543 т. 156-6-23	Поливинилацетатная окраска цоколя	100м2	0,23	33,20	8	<u>4</u> 2	2	-
102.	ЕГ5-543 т. 156-6-23	То же, откосов	100м2	0,14	33,20	5	<u>2</u> 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.	Е15-254 т.55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий стен цементно-известковым раствором	100м2	2,56	85,10	218	<u>236</u> III	95	<u>16</u> 10
104.	Е15-297 т.59-2	Подготовка потолков под окраску	100м2	2,21	20,70	46	<u>88</u> 41	41	-
105.	Е15-658 т.168-1	Простая окраска стен поливинилацетат- ными водозмульсионными составами по штукатур- ке	100м2	2,56	44,80	115	<u>46</u> 21	20	1 -
106.	Е15-501 т.152-1	Клеевая побелка потолков	100м2	2,21	8,44	19	<u>17</u> 8	8	-
107.	Е15-614 т.164-8	Окраска металлоконст- рукций балок, лестниц, площадок, ограждений масляной краской за 2 раза	100м2	0,52	60,50	31	<u>42</u> 20	20	-
Всего по разделу 9			руб.			623	<u>496</u> 233	213	<u>20</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.			495			
		накладные расходы	руб.			82			
		накладные НУЧП	руб.			162			
		плановые накопления	руб.			46			
		плановые НУЧП	руб.			103			
		Всего стоимость обще-							
		строительных работ	руб.			623			
		Нормативн. условно-							
		чистая продукция	руб.			496			
Раздел 10. <u>Разные работы</u>									
I08.	E27-I73 т.43-1	Основание под отмост-							
		ку толщ. 120 мм	100м2	0,48	230,00	110	<u>22</u>	7	<u>4</u>
							11		-
I09.	E27-I74 т.43-2	Исключается на каждые							
		2 см толщины основания	100м2	0,48	18,12	9	<u>1</u>	-	-
		Цена: 9,06.2					-		
I10.	E8-I80 т.19-2	Крыльца с входом с	м2	2,94	16,90	50	<u>11</u>	4	-
		одной стороны в одну					4		
		ступень							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III.	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	4,84	13,30	64	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
III.	Е27-169 т.42-1	Покрытие отмостки асфальтобетоном толщиной 3 см	100м2	0,48	156,00	75	$\frac{8}{4}$	4	-
III.	Е27-172 т.42-2	Исключается на каж- дые 0,5 см толщины покрытия	100м2	0,48	25,30	12	$\frac{1}{1}$	1	-
Всего по разделу 10			руб.			350	$\frac{49}{23}$	18	$\frac{5}{1}$
в том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			278			
накладные расходы			руб.			46			
накладные НУЧП			руб.			16			
плановые накопления			руб.			26			
плановые НУЧП			руб.			11			
Всего стоимость обще- строительных работ			руб.			350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативн. условно- чистая продукция	руб.			49			
		Всего по смете	руб.			14971	<u>3206</u> 1528	978	<u>550</u> 164
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			11235			
		накладные расходы	руб.			1854			
		накладные НУЧП	руб.			938			
		плановые накопления	руб.			1047			
		плановые НУЧП	руб.			598			
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			14136			
		Нормативн. условно- чистая продукция	руб.			2896			
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			715			
		накладные расходы	руб.			60			
		накладные НУЧП	руб.			68			
		плановые накопления	руб.			60			
		плановые НУЧП	руб.			74			

I	2	III	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего стоимость металло- монтажных работ	руб.			835			
			Норматив. уоловно- чистая продукция	руб.			310			

Главный инженер проекта	<i>Две</i>	А.Б.Дегтяр
Начальник сметного отдела	<i>Смет</i>	В.Б.Карташов
Исходные данные:		
Составил инженер	<i>Вез</i>	Е.И.Вязникова
Проверил руководитель группы	<i>Абс</i>	О.В.Аблясова
Перфорация:		
подготовил	<i>Фил</i>	О.Б.Филиппова
проверил	<i>Сав</i>	Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м3
на отопление

Основание: альбом I, чертежи ОВ лист I,2,
спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,51 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - 0,12 "-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 3,76 руб.
I м3 объема здания - 0,60 руб.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы измер. 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
							основная зарплата		эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
I	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неодин- кованных труб диамет- ром 15 мм	м	82,00	0,86	71	39 18	17	I -

<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.	ЕГ6-36 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	22,00	0,91	20	<u>10</u> 5	5	-
3.	СГ30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 МПа Д=15 мм	шт.	6,00	1,20	7	-	-	-
4.	СГ30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 МПа Д=20 мм	шт.	2,00	1,43	3	-	-	-
5.	ЕГ8-109 т.5-1	Радиаторы М-Г40А0	экм	37,10	7,66	284	<u>24</u> 11	9	<u>2</u> 1
6.	ЕГ6-2Г9 табл.22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50 мм	100м	1,04	3,94	4	<u>8</u> 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ЕГ5-6I4 т. I64-8	Окраска труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	0,43	60,50	26	<u>36</u> I7	I7	-
		Всего по смете:	руб.			510	<u>I17</u> 55	52	<u>3</u> I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			26			
		накладные расходы	руб.			4			
		накладные НУЧП	руб.			I2			
		плановые накопления	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			32			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			36			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			389			
		накладные расходы	руб.			53			
		накладные НУЧП	руб.			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.				36		
		плановые НУЧП	руб.				17		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				478		
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				8 I		

Главный инженер проекта



А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Е.И.Вязникова

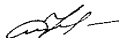
Проверил руководитель группы



О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил



О.Б.Филиппова

Проверил



Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м³
на вентиляцию

Основание: альбом I, чертежи ОВ лист I,2,
спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,29 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,33 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания 9,51 руб.
I м³ объема здания 1,53 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	Эксплуатация машин В т.ч. зарплата
I	E20-708 т.20-3 пр-нт I5-0I п.0I-484 п.03-009	Центробежный вентилятор ВЦ4-70, номер 6,3 с электродвигателем В100Л6, п=950 об/мин., мощностью 2,2 кВт Цена: 233-(137-8I).I,072	шт.	2,00	172,97	346	<u>29</u> I3	I2	<u>I</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	СИ30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	2,26	II,20	25	-	-	-
3.	E20-4I6 т.8-I	Установка клапана обратного искробезопасного	шт.	2,00	6,69	I3	<u>I5</u> 7	7	-
4.	СИ30-573	Клапан обратный искробезопасный АЗЕО28.000-06 д=5000 мм	шт.	2,00	I8,20	36	-	-	-
5.	E20-4 т.1-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 3I5 мм	м2	46,49	5,2I	242	<u>93</u> 42	4I	<u>I</u> -
6.	E20-6 т.1-2	То же, диаметром 500 мм	м2	32,03	4,84	I55	<u>49</u> 22	2I	<u>I</u> -
7.	E20-II т.1-2	То же, толщиной 0,7мм, размером 400.400 мм	м2	IO,56	5,30	56	<u>I6</u> 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Е20-524 т.П-7	Установка зонтов над оборудованием из лис- товой оцинкованной стали	м2	0,20	9,90	2	-	-	-
9.	Е20-528 т.П2-2	Установка дефлекто- ров диаметром пат- рубка 500 мм	шт.	2,00	19,30	39	<u>13</u> 6	6	-
10.	Е20-541 т.П3-3	Узел прохода вентиля- ционных шахт через покрытия УЩ-07 диаметром 630мм	шт.	2,00	29,60	59	<u>12</u> 5	5	-
11.	Е20-408 т.7-1	Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих Р 200 размером 200.200 мм	шт.	12,00	1,63	20	<u>23</u> 10	10	-
12.	Е15-614 т.П64-7	Окраска воздуховодов и жалюзиных решеток масляной краской за 2 раза	100м2	0,90	60,50	55	<u>78</u> 35	35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			1290	<u>328</u> 147	144	3 -
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			55			
		Пуск и регулировка	руб.			2			
		накладные расходы	руб.			9			
		накладные НУЧП	руб.			25			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			16			
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			71			
		Норматив. условно-чис- лая продукция	руб.			78			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			993			
		Пуск и регулировка	руб.			5			
		накладные расходы	руб.			132			
		накладные НУЧП	руб.			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			89			
		плановые НУЧП	руб.			54			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1219			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			250			

Главный инженер проекта

Дегтяр

А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела

Карташов

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Вязникова

Е.И.Вязникова

Проверил руководитель группы

Аблясова

О.В.Аблясова

Перфорация:

подготовил

Филиппова

О.Б.Филиппова

проверил

Саврасова

Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту инжекторной 2 (3) метантенков объемом 5000 м³
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: альбом I, чертеж ТХ лист I,6+8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,09 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования 2,76 "-
б) Монтажных работ 3,92 "-
Нормативная условно-
чистая продукция 1,09 "-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания 52,26 руб.
I м³ объема здания 8,39 руб.

№ п/п	№ пре- скура- нтов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе:	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	Ц12-802- -10	Система КБ.2 Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300мм	шт.	3,00	20,20	6I	64 37	32	5 I
---	-----------------	---	-----	------	-------	----	----------	----	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	2307 п.1-1040	Задвижка диам. 300мм 30ч6бр	шт.	3,00	103,00	309	-	-	-
3.	Ц12-802-11 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 350-400 мм с электро- приводом	шт.	1,00	27,10	27	<u>33</u> 18	16	<u>2</u> -
4.	2307 п.4-1054	Задвижка диам. 400 мм 30ч906бр	шт.	1,00	388,00	388	-	-	-
Система К5.4									
5.	Ц12-802-10 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300мм с электроприводом	шт.	1,00	22,85	23	<u>26</u> 14	13	<u>1</u> -
6.	2307 п.1-1054	Задвижка диам. 300 мм 30ч906бр	шт.	1,00	280,00	280	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Ц12-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>21</u> 12	11	<u>1</u> -
8.	2307 п.1-1041	Задвижка диам.300 мм 30ч6бр Система К5.5	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
9.	Ц12-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>21</u> 12	11	<u>1</u> -
10.	2307 п.1-1041	Задвижка диам.300 мм 30ч6бр Система К5.6	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
11.	Ц18-1-8	Аппарат или сосуд горизонтальный или верти- кальный без привода, мон- таж в помещении, масса 10,46 т	шт.	2,00	20,40	41	<u>50</u> 29	25	<u>4</u> 2

<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.	2303 ч.2 п.65-00I	Подогреватель инжек- торный	т	0,67	1360,0	9II	-	-	-
I3.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	I7	<u>3</u> I
I4.	2307 п.1-1040	Задвижка диам. 250мм 30ч6бр	шт.	2,00	73,00	I46	-	-	-
		Система К5.7							
I5.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	I7	<u>3</u> I
I6.	2307 п.1-1040	Задвижка диам. 250мм 30ч6бр	шт.	2,00	73,00	I46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Подъемно-транспортное оборудование							
I7.	ЦЗ-I-I	Кран мостовой одноба- лочный подвесной руч- ной, грузоподъемность 0,5-1 т, пролет до 9 м	шт.	1,00	23,40	23	<u>37</u> 21	19	<u>2</u> 1
I8.	I906 п.0I-0I9	Кран I-8,I	шт.	1,00	240,00	240	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.			3197	<u>322</u> 183	161	<u>22</u> 6
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2626			
		транспортные расходы	руб.			105			
		заготов.-складские расходы	руб.			32			
		Всего, стоимость обору- дования	руб.			2763			
		Стоимость монтажных работ	руб.			275			
		накладные расходы	руб.			128			
		накладные НУЧП	руб.			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			3I			
		плановые НУЧП	руб.			79			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			434			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			322			
		Раздел 2. <u>Трубопроводы</u>							
19.	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм (система Т7)	т	0,16	97,80	I6	<u>26</u> I5	I3	2 I
20.	Ц12-2-9	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 (система К5.1; К5.2; К5.4; К5.5; К5.6; К5.7; Т7)	т	6,08	5I,10	3II	<u>5I4</u> 292	226	<u>66</u> 36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм (система К5.3)	т	1,42	36,90	52	<u>87</u> 49	36	<u>13</u> 7
22.	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200мм (система К5.1)	шт.	1,00	12,60	13	<u>14</u> 8	7	<u>1</u> -
23.	Ц12-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,59	7	<u>11</u> 7	6	<u>1</u> -
24.	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-80 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,28	7	<u>11</u> 7	6	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.			692	<u>663</u>	294	<u>84</u>
		в том числе:					<u>378</u>		<u>44</u>
		Стоимость монтажных работ	руб.			406			
		накладные расходы	руб.			235			
		Накладные НУЧП	руб.			121			
		плановые накопления	руб.			51			
		плановые НУЧП	руб.			166			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			692			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			663			
		Раздел 3. Материалы, не <u>учтенные ценником</u>							
25.	СИ59-3358 23-10 стр.137,138	ГОСТ 10704-76 сталь марки ВСТЗПС внутрицевовые	т	1,20	332,64	399	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	СИ59-3377 23-10 стр.137,138	ГОСТ 10704-76 сталь марки ВСТЭПС, внутрицеховые	т	3,43	306,98	1053	-	-	-
27.	СИ59-3400 23-10 стр.137,138	ГОСТ 10704-76 сталь марки ВСТЭПС внутрицеховые	т	1,42	399,29	482	-	-	-
28.	СИ59-3368 23-10 стр.137,138	ГОСТ 10704-76 сталь марки ВСТЭПС внутрицеховые	т	1,45	316,48	459	-	-	-
29.	СИ59-3326 23-10 стр.137,138	ГОСТ 10704-76 сталь марки ВСТЭПС внутрицеховые	т	0,16	361,15	58	-	-	-
30.	СИ30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа 30ч6р, диаметром 200 мм (система К5.1)	шт.	1,00	60,20	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	2307 п.1-0240	Вентиль diam.500 мм 15ч146р	шт.	2,00	21,41	43	-	-	-
32.	2307 п.1-0712	Клапан обратный diam. 80 мм 15кч9п	шт.	2,00	17,24	34	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			2796	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			2588			
		плановые накопления	руб.			208			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			2796			
		<u>Раздел 4. Строительные работы</u>							
33.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	1,03	7,71	8	5	2	-
34.	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-Г77	100м2	1,03	6,94	7	2	1	-
							1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	E26-I6 II4-II6	Изоляция горячих по- верхностей трубопрово- водов изделиями минера- ловатными или стекло- ватными	м3	4,25	65,31	278	$\frac{79}{37}$	36	$\frac{1}{-}$
36.	E26-73 II4-I90	Обертывание поверхнос- ти изоляции тканью стек- лянной или лакостекло- тканью	100м2	0,77	23,22	18	$\frac{20}{9}$	9	-
37.	E13-I53	Окраска поверхностей эмальми ПФ-I33	100м2	0,54	10,30	6	$\frac{2}{1}$	1	-
Всего по разделу 4			руб.			401	$\frac{108}{50}$	49	1
в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			317			
		пуск и регулировка	руб.			1			
		накладные расходы	руб.			52			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			31			
		плановые НУЧП	руб.			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			401			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			108			
		Всего по смете:	руб.			7086	<u>1093</u> 611	504	<u>107</u> 50

Главный инженер проекта

А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Н.Н.Федорова

Проверил руководитель группы

Е.Г.Надежина

Перфорация:

Подготовил

Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м³
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.С0
лист 1+6 альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование 0,11 "-
б) Монтажные работы 0,50 "-
Нормативная условно-
чистая продукция 0,20 "-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания - 4,47 руб.
I м³ объема здания - 0,71 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	обору- дова- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ			МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					нетто	дова- ния	всего	в том числе:		обору- дова- ния	всего	в том числе:		
					ед.общ.			основ- ной	экопл. машин			основ- ной	экопл. машин	
								зараб. платы	зараб. платы			зараб. платы	зараб. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-04 п.06-425 8-533-2	Универсальный переключатель УП5408 - Ø327	шт.	2			14,0	3,57	1,83	0,06 0,01	28	7	4	-
---	------------------------------	---	-----	---	--	--	------	------	------	--------------	----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-04 п.18-159 8-529-10	Кнопочный пост управления КУ93-ВЗГ	шт.	4			10,10	3,91	1,55	<u>0,07</u> 0,02	40	16	6	-
3.	15-04 06-424 8-533-2	Универсальный переключатель УП 5406-С70	шт.	2			12,7	3,57	1,83	<u>0,06</u> 0,01	25	7	4	-
4.	15-04 п.18-237 197г. к-0,92 8-529-5	Кнопка управле- ния типа ПКЕ-222- -2УЗ 2,15х0,92=	"	2			1,98	1,99	1,09	<u>0,04</u> 0,01	4	4	2	-
5.	8-91-4	Металлоконструк- ция постов управ- ления ПМУ	т	0,055			-	377,0 33,3		<u>3,29</u> 1,41	-	21	2	-
6.	8-534-4	Установить короб- ку клеммную У-615	шт.	4			-	5,49	2,09	<u>0,09</u> 0,03	-	22	8	-
7.	8-534-3	То же, У-614	"	2			-	4,22	1,69	<u>0,07</u> 0,02	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-472-7	Шины заземления из полосовой стали 40x4 мм ² в здании	100м	0,7			-	64,2	13,4	<u>1,6</u> 0,2	-	45	9	<u>1</u> -
9.	8-427-6	То же, но сеч. 25x4 кв.мм	100м	0,25			-	56,1	13,4	<u>1,6</u> 0,1	-	14	3	<u>1</u> -
10.	8-147-13	Профиль монтажный перфорированный К-238	100 шт.	0,02			-	43,9	10,9	<u>0,92</u> 0,28	-	1	-	-
11.	8-397-2	Лоток сварной НЛ40-П2	т	0,024			-	123,0	27,2	<u>27,8</u> 11,4	-	3	1	<u>1</u> -
12.	8-407-9	Труба стальная водогазопроводная диам. 40 мм в полу во взрывоопасных помещениях	100м	0,06			-	57,3	35,5	<u>6,38</u> 4,12	-	3	2	-
13.	8-407-8	То же, но диам. 25 мм	"	1,10			-	45,7	28,7	<u>4,77</u> 3,08	-	50	32	<u>5</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.8-149-1	Кабель оиловой и контрольный весом I м до I кг в трубах	100м	1,16	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,10	-	12	7	-			
15.8-416-2	То же, по конструкции и лоткам во взрывоопасных помещениях	100м	0,42	-	38,3	9,88	<u>17,34</u> 8,06	-	16	4	<u>7</u> 3			
16.8-153-21	Разделки концевые сухие для силового кабеля сечен. до 16 мм ²	шт.	4	-	1,33	0,46	-	-	5	2	-			
17.8-153-13	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7 сечен. до 2,5 кв.мм	шт.	24	-	0,49	0,22	-	-	12	5	-			
18.8-481-19	Присоединение эл. двигателей к эл. сети весом до 0,1т	шт.	6	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	8	6	-			
И т о г о:		руб.								97	254	100	<u>15</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб.								2			
		И т о г о:	руб.								99			
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		И т о г о:	руб.								101			
		Транспортные расходы 4%	руб.								4			
		И т о г о:	руб.								105			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		И т о г о:	руб.								106			
		Комплектация 0,7% (от суммы с запчастями)	руб.								1			
		И т о г о:	руб.								107	254	100	<u>15</u> 6
		Накладные расходы 87%	руб.			100x0,87=						87		
		И т о г о:	руб.								107	341	100	<u>15</u> 6
		Плановые накопления 8%	руб.									27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I разделу: руб.											107	368	100	<u>15</u> 6
Нормативная условно-чистая продукция -				$100+15+(100+15)\times 0,32+(100+15)\times 0,44 = 203$ руб.										
II. Материалы, не учтенные ценниками														
I. СРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ-660в сеч.3х4 кв.мм		км	0,018	-	227,0	-	-	-	-	4	-	-	-
2. "- стр.93	Кабель контрольный КВВГ сечен. 7х1 кв.мм		км	0,092	-	281,0	-	-	-	-	26	-	-	-
3. "-	То же, но сеч. 4х1 кв.мм		"	0,048	-	202,0	-	-	-	-	10	-	-	-
4. "- ч.1 стр.66	Труба стальная водопроводная диам.40 мм		м	6	-	0,67	-	-	-	-	4	-	-	-
5. "-	То же, но диам. 25 мм		"	110	-	0,42	-	-	-	-	46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	24-05 Г-469	Лоток сварной НЛ40-П2	шт.	3			-	2,25	-	-	-	7	-	-
7.	Г- п.Г-715 примен.	Прижим для лот- ков НЛ-ПР	"	6			-	0,14	-	-	-	1	-	-
8.	Г- Г-568	Накладка НТ-Г	"	42			-	0,054	-	-	-	2	-	-
9.	Г- Г-72Г	Профиль монтаж- ный К-238	шт.	12			-	0,80	-	-	-	10	-	-
10.	24-05 п.Г-710	Полка монтажная К106	шт.	20			-	0,5	-	-	-	10	-	-
11.	ССРСЦ ч.Г стр.66	Труба водогазо- проводная диам. 20 мм	м	1,8			-	0,31	-	-	-	1	-	-
И т о г о:			руб.									121		

I	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.		Плановые накопле- ния 8%	руб.							10		

Итого по II разделу: руб.

131

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование	руб.	107
II. Монтаж	"-	368
III. Материалы	"-	131

 Всего руб. 606

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

А.Б.Дегтяр

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

А.А.Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м³
на э/освещение

Основание: спецификация № ЭМ.СО
лист 1+6 альбом Ш

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы 0,33 "-
Нормативная условно-
чистая продукция 0,11 "-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания 2,40 руб.
I м³ объема здания 0,38 руб.

№№ ПП	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто	обору- дова- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		в том числе:		в том числе:		
					ед. общ.		всего	основн. экспл. зараб. машин платы	основн. экспл. зараб. машин платы	всего	основн. экспл. зараб. машин платы	основн. экспл. зараб. машин платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	8-525-I	Установить выключа- тель автоматический АП506-2МГ	шт.	I			-	2,02	0,9	0,04	-	2	I	-	
										0,01					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-593-2	Светильник ППД-100 на крюке	шт.	1			-	1,16	0,488	<u>0,398</u> 0,182	-	1	1	-
3.	8-594-1	Светильник НЧЕН-150-1 на кронштейне	шт.	7			-	2,78	0,576	<u>0,398</u> 0,182	-	19	4	<u>3</u> 1
4.	8-604-1	Светильник НПО1х100/П63 на стене	"	3			-	0,924	0,342	<u>0,17</u> 0,08	-	3	1	<u>1</u> -
5.	8-591-3	Выключатель брызгонепроницаемый	100 шт.	0,03			-	49,8	38,4	<u>1,04</u> 0,06	-	1	1	-
6.	8-522-1	Установить выключатель двухполюсный ПВ2-10, пакетный	шт.	3			-	2,6	1,26	<u>0,06</u> 0,01	-	8	4	-
7.	8-400-1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами суммарным сечением до 10мм2 с	100м	0,60			-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	36	14	<u>9</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		креплением скобками во взрывоопасной среде												
8.	"-	То же, но кабель с медными жилами сечен. 3х1,5 кв.мм	100м	0,60			-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	36	14	<u>9</u> 5
		Итого:	руб.									106	40	<u>22</u> 11
9.		Накладные расходы 87%	руб.	40х0,87								35		
		Итого:	руб.									141	40	<u>22</u> 11
10.		Плановые накопления 8%	руб.									11	-	-
		Итого по I разделу:	руб.									152	40	<u>22</u> 11
		Нормативная условно-чистая продукция -	$40+22+(40+22) \times 0,32+(40+22) \times 0,44 = 109 \text{ руб.}$											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные <u>ценником</u>														
1.	I5-04 01-010	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ шт.		I			-	3,0	-	-	-	3	-	-
2.	I5-07 I-048	Светильник ПЩ-100 шт.		I			-	5,6	-	-	-	6	-	-
3.	"- I-077	Светильник НЧВН-150-1	"	7			-	8,7	-	-	-	6I	-	-
4.	I5-07 I973г. доп. I8 I-236 к-0,98	Светильник типа НПОГx100/П63 6,0x0,98=	"	3			-	5,88	-	-	-	I8	-	-
5.	ССРС стр. I99 п. 87	Выключатель брызгонепроницаемый	"	3			-	0,96	-	-	-	3	-	-
6.	"- стр. I97 п. 32	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-10, сте-	"	3			-	5,2	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		пень защиты IP56												
7.	ССРСЦ ч.У стр.180 п.106	Светильник пере- носной типа СЗГ-14	шт.	1				17,0	-	-	-	17	-	-
8.	"- стр.191	Лампа накалива- ния Б220-100	"	8				0,108	-	-	-	1	-	-
9.	"-"	То же, Б220-60	"	3				0,102	-	-	-	-	-	-
10.	"- стр. 59	Кабель силовой АВВГ-660В сеч. 2х2,5 кв.мм	км	0,005				166,0	-	-	-	1	-	-
11.	"-"	То же, но сеч. 3х2,5 кв.мм	"	0,025				191,0	-	-	-	5	-	-
12.	"- к-1,2	То же, но сеч. 3х4+1х2,5 кв.мм 227к1,2=	"	0,03				272,4	-	-	-	8	-	-

§	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	-"	стр.66	То же, но ВВП-I кв сечен. 3х1,5 кв.мм	км	0,06			-	243,0	-	-	-	I5	-	-
			И т о г о:	руб.									I54		
I4.	-		Транспортные, пог- рузочно-разгру- зочные и заготови- тельно-складские расходы по поз. 1 - 8,0%	руб.	3								-		
			поз.2-4 - 8,2%	руб.	85								7		
			И т о г о:	руб.									I6I		
I5.			Плановые накопле- ния 8%	руб.									I3		
			Итого по разделу II:	руб.									I74		

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы 152

II. Материалы 174

Всего: руб. 326

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

А.Б. Дегтяр
А.К. Кулагин
Л.И. Сергеева
А.А. Завьялова

А.Б. Дегтяр

А.К. Кулагин

Л.И. Сергеева

А.А. Завьялова

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 м3
на контрольно-измерительные приборы

Основание: спецификация № АВК.СО
лист I альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
в т.ч.
а) Оборудование 0,39 тыс.руб.
б) Монтажные работы 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,05 "-"
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 3,34 руб.
I м3 объема здания 0,53 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ	в том числе: основн. экспл. дова- зараб. машин	обору- вания	монтажных работ	в том числе: основн. экспл. дова- зараб. машин		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 п. I-00I2 II-5-I	Термометр маномет- рический показы- вающий ТКП-I60	шт.	I	42,0	I,04	I,02	-	42	I	I	-	-	-
---	------------------------------	--	-----	---	------	------	------	---	----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Номенк-латур-ный справоч-ник на приборы для из-мер. физ-хим. сос-тава в-в 1980г. П-345-2	Сигнализатор термохимичес-кий СТХ-3У4	шт.	1			310,0	7,43	7,28	-	310	7	7	-
3.	П-619-1	Капилляр манометрического термометра	м	6			-	0,558	0,132	0,003	-	3	1	-
4.	12-698-13	Расширитель с обойшкой из углеродистой стали диам. корпуса 133мм	к-т	4			-	6,61	3,47	<u>0,79</u> 0,13	-	26	14	<u>3</u> 1
5.	1-960 1-968 с н/р	Рытье и засыпка траншеи в гр. II категории для прокладки кабелей 1,205x1,165=	м3				-	1,4	1,205	-	-			-

количество учитывается при привязке

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.								7			
		И т о г о:	руб.								366			
		Транспортные рас- ходы 4%	руб.								15			
		И т о г о:	руб.								381			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								6			
		И т о г о:	руб.								387			
		Комплектация 0,7% (от суммы запчас- тей)	руб.								3			
		Итого оборудования	руб.								390	38	23	<u>3</u> I
		Накладные расходы 87%	руб.			23x0,87=						20		
		И т о г о:	руб.								390	58	23	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы на:													
	поз. 1-	11,6%	руб.					0,116						
	поз. 2-	11,9%	руб.					0,119						
	Итого:		руб.											
6.	Плановые накопления 8%													
			руб.					0,08						

Итого по II разделу: руб.

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование 390

II. Монтаж 63

III. Материалы

Всего: руб. 453

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

А.Б. Дегтяр А.Б. Дегтяр*А.К. Кулагин* А.К. Кулагин*Л.И. Сергеева* Л.И. Сергеева*А.А. Завьялова* А.А. Завьялова

С М Е Т А

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 5000 куб.м
изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

Основание: альбом I, чертежи АР л. I+4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20°	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40	1,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,20 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1м3 объема здания

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
Кровля									
I.	608-70I70 ССЦ п.9-328	Утеплитель пенобетонный объемным весом 500 кг/м3	м3	2,97	25,70	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего	руб.			96			
		в том числе:							
		стоимость общестроитель-	руб.			76			
		ных работ							
		накладные расходы	руб.			13			
		плановые накопления	руб.			7			
		Всего стоимость общестро-	руб.			96			
		ительных работ							
		<u>Добавляется к локальной</u>							
		<u>смете I при температуре -40°</u>							
2.	Е8-30 т.5-1	Стены Стены наружные из ке- рамического кирпича с отм. -0,33 до +0,525	м3	5,15	34,20	176	<u>33</u> 15	11	<u>4</u> 1
3.	Е8-75 т.9-2	Кладка стен из кера- мического кирпича с облицовкой лицевым кирпичом керамическим толщ. 510 мм при высоте более 4 м	м3	119,56	41,80	4998	<u>861</u> 404	331	<u>73</u> 22
4.	Е8-13 т.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен цементная с жидким стеклом	100м2	0,07	86,50	6	<u>3</u> 1	1	-

<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>
5.	Е7-445 Т.38-10- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	II,0	0,23	3	$\frac{5}{3}$	I	$\frac{2}{I}$
6.	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М200, объемом до 0,5 м3	м3	0,39	64,40	25	-	-	-
7.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,16	25,00	4	-	-	-
8.	СИ47-15	Проволочная арматура В-I 100кг		0,05	32,10	2	-	-	-
<u>КРОВЛЯ</u>									
9.	608-70170 ССЦ п.9-328	Утеплитель пенобетон- ный объемом весом 500 кг/м3	м3	2,97	25,70	76	-	-	-
	Всего		руб.			6655	$\frac{902}{423}$	344	$\frac{79}{24}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5290			
		Накладные расходы	руб.			873			
		Накладные НУЧП	руб.			293			
		Плановые накопления	руб.			492			
		Плановые НУЧП	руб.			187			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6655			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			902			
		<u>Исключается из локальной сметы I при температуре -40 градусов</u>							
10.	Е8-73 т.9-1 т.ч. п.1.1	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа более 4 м	м3	86,64	45,10	3907	<u>712</u> 335	276	<u>59</u> 17
		Всего:	руб.			4916	<u>712</u> 335	276	<u>59</u> 17
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3907			
		накладные расходы	руб.			645			
		накладные НУЧП	руб.			231			
		плановые накопления	руб.			364			
		плановые НУЧП	руб.			147			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4916			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			712			
		<u>Исключается из локальной сметы 2 при температуре -20 градусов</u>							
II. Е18-109 т. 5-1		Радиаторы М140-А0	экм	7,00	7,66	54	$\frac{5}{2}$	2	-
II. Е15-614 т. 164-8		Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	0,06	60,50	4	$\frac{5}{2}$	2	-
		Всего:	руб.			71	$\frac{10}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего стоимость обще-							
		строительных работ	руб.			5			
		Норматив. условно-чистая							
		продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических							
		работ	руб.			54			
		накладные расходы	руб.			7			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантех-							
		нических работ	руб.			66			
		Норматив. условно-							
		чистая продукция	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Добавляется к локальной смете 2 <u>при температуре 40 градусов</u>									
I3.	ЕИ8-109 Т.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	4,90	7,66	38	$\frac{3}{1}$	I	
I4.	ЕИ5-614 Т.164-8	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	100м2	0,04	60,50	3	$\frac{3}{2}$	2	-
Всего			руб.			49	$\frac{6}{3}$	3	-
в том числе:									
Стоимость общестроитель-									
ных работ			руб.				3		
накладные расходы			руб.				-		
накладные НУЧП			руб.				I		
плановые НУЧП			руб.				I		
Всего стоимость обще-									
строительных работ			руб.				3		
Норматив. условно-чистая									
продукция			руб.				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость сантехнических работ		руб.			38			
	накладные расходы		руб.			5			
	накладные НУЧП		руб.			1			
	плановые накопления		руб.			3			
	плановые НУЧП		руб.			1			
	Всего стоимость сантехнических работ		руб.			46			
	Норматив условно-чистая продукция		руб.			3			
	Исключается	при температуре -20°				167	<u>10</u> 4	4	-
	Добавляется	при температуре -40°				1788	<u>196</u> 91	71	<u>20</u> 7

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил

Проверил

А.Б. Дегтяр
А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов
В.Б. Карташов

Е.И. Вязникова
Е.И. Вязникова

О.В. Аблясова
О.В. Аблясова

О.Б. Филиппова
О.Б. Филиппова

Е.В. Саврасова
Е.В. Саврасова

С М Е Т А

к типовому проекту инжекторной I метантенков объемом 5000 м3
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: альбом I, чертежи ТХ лист I+4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	10,48 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,66 тыс.руб.
б) монтажных работ	7,43 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	1,58 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	77,32 руб.
I м3 объема здания	12,41 руб.

№ п/п	№ преис- скура- тов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норматив. условно- чистая продукция прямые затраты	В том числе:	
		Основная зарплата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Система КБ.2

I	ЦИ2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диа- метр условного прохо- да 300 мм	шт.	2,00	20,20	40	<u>43</u> 24	21	<u>3</u> 1
---	------------	---	-----	------	-------	----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	2307 п.1-1040	Задвижка диам.300мм 30ч6бр Система К5.3	шт.	2,00	103,0	207	-	-	-
3.	Ц12-802-11 т.п. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 350-400 мм с электроприводом	шт.	1,00	27,10	27	<u>33</u> 18	16	<u>2</u> -
4.	2307 п.4-1054	Задвижка диам.400 мм, 30ч906бр Система К5.4	шт.	1,00	388,00	388	-	-	-
5.	Ц12-802-10 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм с электроприводом	шт.	1,00	22,85	23	<u>26</u> 14	13	<u>1</u> -
6.	2307 п.1-1054	Задвижка диам.300 мм 30ч906бр	шт.	1,00	280,00	280,0	-	-	-

<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.	ЦП2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>2I</u> I2	II	<u>I</u> -
8.	2307 п.1-104Г	Задвижка диам.300 мм 30ч466р	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
		Система К5.5							
9.	ЦП2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>2I</u> I2	II	<u>I</u> -
10.	2307 п.1-104Г	Задвижка диам.300мм 30ч466р	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
		Система К5.6							
11.	ЦП8-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вер- тикальный без привода, монтаж в помещении, масса 10,46т	шт.	2,00	20,40	4I	<u>50</u> 29	25	<u>4</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	2303 ч.2 п.05-001	Подогреватель ин- жекторный	т	0,67	1360,0	9II	-	-	-
13.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	17	<u>3</u> 1
14.	2307 п.1-1040	Задвижка diam.250мм 30ч6бр	шт.	2,00	73,00	146	-	-	-
Система К5.7									
15.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	17	<u>3</u> 1
16.	2307 п.1-1040	Задвижка diam.250мм; 30ч6бр	шт.	2,00	73,00	146	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>							
17.	ПЗ-1-1	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-1 т, пролет до 9 м	шт.	1,00	23,40	23	<u>37</u> 21	19	<u>2</u> 1
18.	1906 п.1-019	Кран 1-8.1	шт.	1,00	240,00	240	-	-	-
		Всего по разделу:	руб.			3058	<u>301</u> 170	150	<u>20</u> 6
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2523			
		транспортные расходы	руб.			101			
		заготов.-складские расходы	руб.			31			
		Всего стоимость оборудования	руб.			2655			
		Стоимость монтажных работ	руб.			254			
		накладные расходы	руб.			120			
		накладные НУЧП	руб.			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			29			
		плановые НУЧП	руб.			74			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			403			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			301			
Раздел 2. <u>Трубопроводы</u>									
19.	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм (система Т7)	т	0,16	97,80	16	<u>26</u> 15	13	<u>2</u> 1
20.	Ц12-2-9	То же, diam. 219-325мм (система К5.1; К5.2; К5.4; К5.5; К5.6; К5.7; Т7)	т	5,91	51,10	302	<u>499</u> 284	220	<u>64</u> 35
21.	Ц12-2-10	То же, diam. 426 мм (система К5.3)	т	9,65	36,90	356	<u>588</u> 334	247	<u>87</u> 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 200мм (система К5.1)	шт.	2,00	12,60	25	<u>28</u> 16	14	2
23.	Ц12-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,59	7	<u>11</u> 7	6	<u>1</u> -
24.	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обрат- ные поворотные фланце- вые на условное давле- ние до 2,5МПа, диаметр условного прохода 65-80 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,28	7	<u>11</u> 7	6	<u>1</u> -
Всего по разделу: 2			руб.			1206	<u>1163</u> 663	506	<u>187</u> 83
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.			713			
накладные расходы			руб.			404			
накладные НУЧП			руб.			212			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			89			
		плановые НУЧП	руб.			292			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			1206			
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			1163			
Раздел 3. <u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
25.	СИ59-3358 23-10 стр.137, 138	Трубы электросвар- ные диам. 219x6 мм внутрицевовые	т	1,39	332,64	462	-	-	-
26.	СИ59-3377 23-10 стр.137, 138	То же, диам. 325x8мм внутрицевовые	т	3,07	306,98	942	-	-	-
27.	СИ59-3400 23-10 стр.137, 138	То же, диам. 426x7мм внутрицевовые	т	9,65	339,29	3274	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	СИ59-3368 23-10 стр.137,138	То же, диам.273x7мм внутрицеховые	т	1,45	316,48	459	-	-	-
29.	СИ59-3326 23-10 стр.137,138	То же, диам.89x3,5	т	0,16	361,15	58	-	-	-
30.	СИ30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа 30ч6бр диаметром 200мм (система К5.1)	шт.	2,00	60,20	120	-	-	-
31.	2307 п.1-0240	Вентиль диам.500мм 15ч14бр	шт.	2,00	21,41	43	-	-	-
32.	2307 п.1-0712	Клапан обратный диам. 80 мм 15кч9п	шт.	2,00	17,24	34	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			5824			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.				5392		
		плановые накопления	руб.				432		
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				5824		
		Раздел 4. <u>Строительные работы</u>							
33.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	1,00	7,71	8	<u>5.</u> 2	2	-
34.	Е13-133	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177	100м2	0,90	6,94	6	<u>2</u> 1	1	-
35.	Е26-16 II4-II6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	4,25	65,31	278	<u>84</u> 36	41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Е26-73 II4-190	Обертывание поверхно- сти изоляции тканью стек- лянной или лакостекло- тканью	100м2	0,77	23,22	18	<u>20</u> 9	9	-
37.	Е13-153	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133	100м2	0,51	10,30	5	<u>2</u> 1	1	
Всего по разделу 4			руб.			396	<u>115</u> 54	54	
в том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.			315			
накладные расходы			руб.			52			
накладные НУЧП			руб.			37			
плановые накопления			руб.			29			
плановые НУЧП			руб.			24			
Всего, стоимость обще- строительных работ						396			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			115			
Всего по смете			руб.			10484	<u>1579</u> 887	710	<u>177</u> 89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			2523			
		транспортные расходы	руб.			101			
		заготов.-складские расходы	руб.			31			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			2655			
		Стоимость монтажных работ	руб.			6359			
		накладные расходы	руб.			524			
		накладные НУЧП	руб.			267			
		плановые накопления	руб.			550			
		плановые НУЧП	руб.			366			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			7433			
		Нормативн. условно-чистая продукция	руб.			1464			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			315			
		накладные расходы	руб.			52			
		накладные НУЧП	руб.			37			

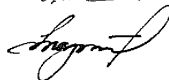
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			29			
		плановые НУЧП	руб.			24			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			396			
		Нормативн. условно-чистая продукция	руб.			115			

Главный инженер проекта



А.Б.Дегтяр

Начальник отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составила ст. инженер



М.Н.Федорова

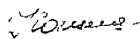
Проверил рук. группы



Е.С.Надежина

Перфорация:

Подготовил



Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной 4 метантенков объемом 5000 м³
на приобретение и монтаж технологического
оборудования

Основание: альбом I чертежи ТХ лист I.9+I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,66 тыс.руб.
В т.ч.
а) оборудования 2,71 "-"
б) монтажных работ 3,59 "-"
Нормативная условно-
чистая продукция 1,01 "-"
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания - 49,11 руб.
I м³ объема здания - 7,88 руб.

№ п/п	№ преис- скура- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Колич.	Стоимость единицы, руб.	Общая сметная стоимость, руб.			
						Всего	В том числе:		
						Норм.			Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
						условно- чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Система К5.2

I	ЦГ2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление ИМПА, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	2,00	20,20	40	<u>43</u> 24	21	<u>3</u> 1
---	------------	---	-----	------	-------	----	-----------------	----	---------------

Т.П.902-5-21.86

Ал.У

- 100 -

21515 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	2307 п.1-1040	Задвижка диам.300 мм 30ч6бр	шт.	2,00	103,00	206	-	-	-
		Система К5.3							
3.	Ц12-802-11 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 350-400 мм с электроприводом	шт.	1,00	27,10	27	<u>33</u> 18	16	<u>2</u> -
4.	2307 п.4-1054	Задвижка диам.400 мм 30ч906бр	шт.	1,00	388,00	388	-	-	-
		Система К5.4							
5.	Ц12-802-10 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 300 мм с электроприводом	шт.	1,00	22,85	23	<u>26</u> 14	13	<u>1</u> -
6.	2307 п.1-1054	Задвижка диам.300мм 30ч906бр	шт.	1,00	280,00	280	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7.	Ц12-802-IO	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условн. прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>21</u> 12	11	<u>1</u> -
8.	2307 п.1-IO4I	Задвижка diam.300 мм 30ч46бр	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
		Система К5.5							
9.	Ц12-802-IO	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	шт.	1,00	20,20	20	<u>21</u> 12	11	<u>1</u> -
10.	2307 п.1-IO4I	Задвижка diam.300 мм 30ч46бр	шт.	1,00	103,00	103	-	-	-
		Система К5.6							
11.	Ц18-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или верти- кальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46 т	шт.	2,00	20,40	41	<u>50</u> 29	25	<u>4</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	2303 ч.2 п.05-001	Подогреватель инжекторный	т	0,67	1360,00	911	-	-	-
13.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	17	<u>3</u> 1
14.	2307 п.1-1040	Задвижка diam.250мм 30ч46бр Система К5.7	шт.	2,00	73,00	146	-	-	-
15.	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	14,80	30	<u>35</u> 20	17	<u>3</u> 1
16.	2307 п.1-1040	Задвижка diam.250мм 30ч46бр	шт.	2,00	73,00	146	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подъемно-транспортное оборудование									
17.	УЗ-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-1 т, пролет до 9 м	шт.	1,00	23,40	23	<u>37</u> 21	19	<u>2</u> 1
18.	19-06 п.01-019	Кран I-8,1	шт.	1,00	240,00	240	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			3112	<u>301</u> 170	150	<u>20</u> 6
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			2523			
тара и упаковка			руб.			51			
транспортные расходы			руб.			102			
заготовительно-складские расходы			руб.			33			
Всего, стоимость оборудования			руб.			2709			
Стоимость монтажных работ			руб.			254			
накладные расходы			руб.			120			
накладные НУЧП			руб.			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		плановые накопления	руб.			29			
		плановые НУЧП	руб.			74			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			403			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			301			
		Раздел 2. <u>Трубопроводы</u>							
19.	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89мм (система Т7)	т	0,16	97,80	16	<u>26</u> 15	13	<u>2</u> 1
20.	Ц12-2-8	То же, diam. 144-159мм (система Т7)	т	0,16	79,10	13	<u>21</u> 12	10	<u>2</u> 1
21.	Ц12-2-9	То же, diam. 219-325 мм (система К5.1, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	5,31	51,10	271	<u>449</u> 255	198	<u>57</u> 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Ц12-2-10	То же, диам. 426мм (система К5.3)	т	1,09	36,90	40	<u>66</u> 38	28	<u>10</u> 5
23.	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на ус- ловное давление 1МПа, диаметр услов- ного прохода 200 мм (система К5.1)	шт.	2,00	12,60	25	<u>28</u> 16	14	<u>2</u> -
24.	Ц12-800-3	Вентили чугунные фланцевые на услов- ное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,59	7	<u>11</u> 7	6	1
25.	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного про- хода 65-80 мм (система Т7)	шт.	2,00	3,28	7	11	6	1
	Всего по разделу 2		руб.			645	<u>612</u> 350	275	<u>75</u> 38

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

В том числе:

стоимость монтажных работ	руб.	379							
накладные расходы	руб.	218							
накладные НУЧП	руб.	112							
плановые накопления	руб.	48							
плановые НУЧП	руб.	154							
всего, стоимость монтажных работ	руб.	645							
норматив. условно-чистая продукция	руб.	612							

Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником

26. СИ59-3358 23-10 стр.137, 138	Трубы стальные электросварные диам. 219х6мм ГОСТ 10704-76, сталь марки ВСТЭПС, внутрицеховые	т	0,77	332,64	256	-	-	-
27. СИ59-3377 23-10 стр.137, 138	То же, диам. 325х8мм внутрицеховые	т	3,49	306,98	1071	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. CI 59-3400 23-10 стр. 137, 138	То же, диам. 426x7мм внутрицевовые	т	1,09	339,29	370	-	-	-	
29. CI 59-3368 23-10 стр. 137, 138	То же, диам. 273x7мм внутрицевовые	т	1,05	316,48	332	-	-	-	
30. CI 59-3333 23-10 стр. 137, 138	То же, диам. 108x4 мм внутрицевовые	т	0,16	427,68	68	-	-	-	
31. CI 59-3326 23-10 стр. 137, 138	То же, диам. 89x3,5 мм внутрицевовые	т	0,16	361,15	58	-	-	-	
32. CI 30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа 30ч6бр диаметром в мм: 200 (система К5.1)	шт.	2,00	62,50	125	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	2307 п.1-0240	Вентиль диам.500мм 15ч146р	шт.	2,00	21,41	43	-	-	-
34.	2307 п.1-0712	Клапан обратный диам.80 мм 15кч9п	шт.	2,00	17,24	34	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			2546			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			2357			
		плановые накопления	руб.			189			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2546			
		Раздел 4. <u>Строительные работы</u>							
35.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз огрунтовкой ГФ-021	100м ²	0,87	7,89	7	$\frac{4}{2}$	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Е13-133	Нанесение на огрунто- ванные поверхности краски БТ-177	100м ²	0,87	7,14	6	<u>2</u> 1	1	-
37.	Е26-16 П4-П6	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	3,85	65,31	251	<u>70</u> 32	32	1
38.	Е26-73 П4-190	Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной или лако- стеклотканью	100м ²	0,71	23,22	16	<u>18</u> 8	8	-
39.	Е13-153	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133	100м ²	0,31	10,60	3	<u>1</u>	-	-
		Всего по разделу 4	руб.			357	<u>95</u> 43	43	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			283			
		накладные расходы	руб.			47			
		накладные НУЧП	руб.			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			27			
		плановые НУЧП	руб.			19			
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			357			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			95			
		Всего по смете:	руб.			6660	<u>1008</u> <u>563</u>	468	<u>95</u> <u>44</u>
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			2523			
		тара и упаковка	руб.			51			
		транспортные расходы	руб.			102			
		заготовительно- складские расходы	руб.			33			
		всего, стоимость оборудования	руб.			2709			
		стоимость монтажных работ	руб.			2990			
		накладные расходы	руб.			338			
		накладные НУЧП	руб.			167			
		плановые накопления	руб.			266			
		плановые НУЧП	руб.			228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3594			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			913			
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			283			
		накладные расходы	руб.			47			
		накладные НУЧП	руб.			31			
		плановые накопления	руб.			27			
		плановые НУЧП	руб.			19			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			357			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			95			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исходные данные:
 Составила ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

А.Б. Дегтяр
В.Б. Карташов

Н.Н. Федорова
Е.Г. Надежина

Л.В. Кошман

А.Б. Дегтяр
 В.Б. Карташов

Н.Н. Федорова
 Е.Г. Надежина

Л.В. Кошман

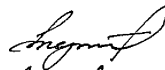
В Е Д О М О С Т Ь
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 инжекторной метантенков объемом 5000 куб.м

№ пп	Р е с у р с ы	Количество, в зависимости от температурных зон		
		-30°	-40°	-20°
1	2	3	4	5
<u>Строительные работы</u>				
1.	Затраты труда чел-час	1808	1764	2015
2.	Заработная плата руб.	1142	1136	1236
3.	Строительные машины руб.	386	386	409
<u>Санитарно-технические работы</u>				
1.	Затраты труда чел-час	340	340	347
2.	Заработная плата руб.	197	197	208
3.	Строительные машины руб.	5	5	5
<u>Монтажные работы</u>				
Монтаж технологического оборудования				
1.	Затраты труда чел-час	832	832	832

1	2	3	4	5
2.	Зарботная плата руб.	554	554	554
3.	Строительные машины руб.	57	57	57
<u>Монтаж силового электро- оборудования, КИП и авто- матики</u>				
1.	Затраты труда чел-час	176	176	176
2.	Зарботная плата руб.	106	106	106
3.	Строительные машины руб.	15	15	15
<u>Монтаж электроосвещения</u>				
1.	Затраты труда чел-час	68	68	68
2.	Зарботная плата руб.	51	51	51
3.	Строительные машины руб.	22	22	22
<u>Монтаж контрольно- измерительных приборов</u>				
1.	Затраты труда чел-час	48	48	48
2.	Зарботная плата руб.	24	24	24
3.	Строительные машины руб.	3	3	3
В с е г о :				

I	2	3	4	5
	Затраты труда чел-час	3272	3228	3486
	чел-дн.	479	473	510
	Заработная плата руб.	2074	2068	2179
	Строительные машины руб.	488	488	511

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Составил инженер



Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы



О.В.Аблясова