

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704 - 4 - 33 .85

Наземный склад масел резервуарного
хранения емкостью 100 м3

Альбом IV

Сметы

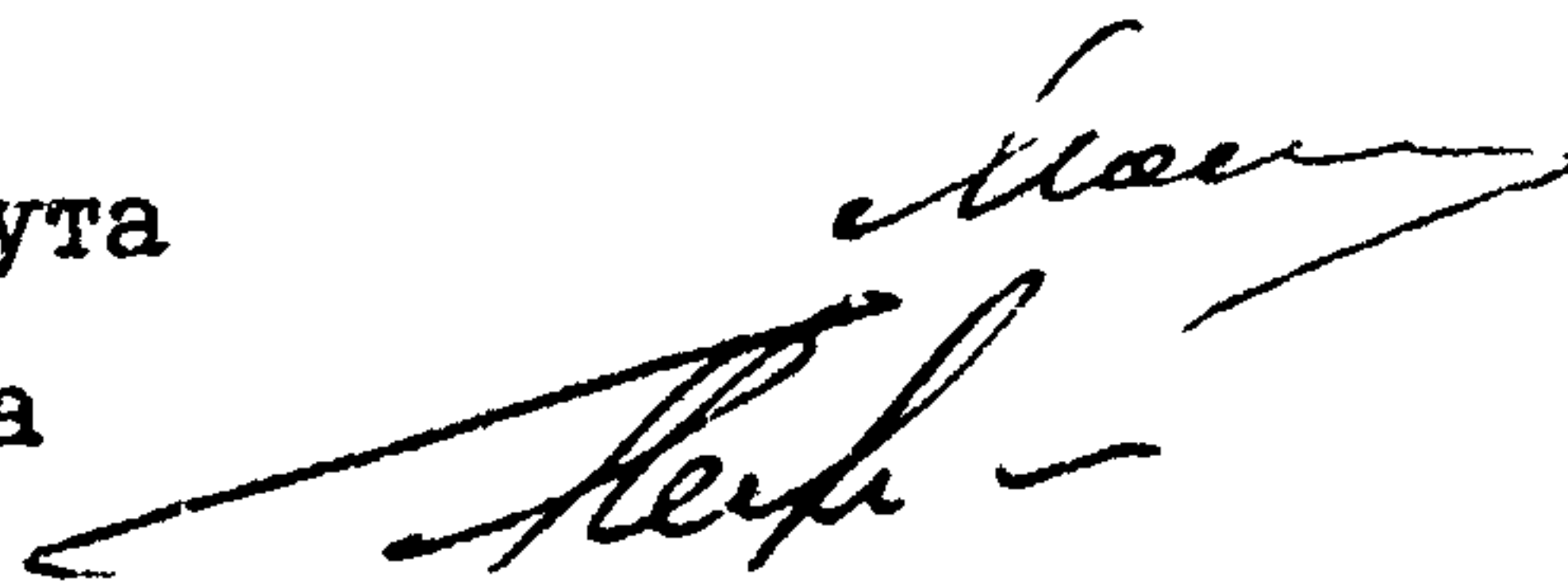
Стоимость:

общая	- 31,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 28,86 тыс.руб.
I м3 емкости склада	- 311 руб.

Разработан:
проектными институтами
Гипроавтопромом
Промстройпроектом

Утвержден и введен
в действие Минавтопрома
протоколом № 5
от 17.12.84 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Е.В. Любимов
В.Я. Гольдин

№ смет	С о д е р ж а н и е	Стр.
	Пояснительная записка	2
	Объектная смета	3
I-I	Локальная смета. Приобретение и монтаж технологического оборудования	6
I-2	Локальная смета. Приобретение и монтаж горизонтального цилиндрического резервуара для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм рт.ст. при надземной установке емкостью 10 м ³ (плоские днища)	9
I-3	Локальная смета. Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	16
I-4	Локальная смета. Тепловая изоляция резервуаров и трубопроводов	23
I-5	Локальная смета. Общестроительные работы резервуарного парка эстакады маслопроводов	26
I-6	Локальная смета. Общестроительные работы насосной станции ($t = -30^{\circ}\text{C}$)	33
	Локальная смета. Общестроительные работы насосной станции ($t = -20^{\circ}\text{C}$)	43
	Локальная смета. Общестроительные работы насосной станции ($t = -40^{\circ}\text{C}$)	45
I-7	Локальная смета. Общестроительные работы колодцев, маслоуловителя	47
I-8	Локальная смета. Отопление и вентиляция ($t = -30^{\circ}\text{C}$)	50
	Локальная смета. Отопление и вентиляция ($t = -20^{\circ}\text{C}$)	57
	Локальная смета. Отопление и вентиляция ($t = -40^{\circ}\text{C}$)	59
I-9	Локальная смета. Водопровод и канализация	61
I-10	Локальная смета. Силовое электрооборудование	65
I-11	Локальная смета. Электроосвещение	73
I-12	Локальная смета. Молниезащита	79
I-13	Локальная смета. Связь и сигнализация	82
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в базисных ценах для I-го территориального района (подрайон IA).

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Сметные цены на местные материалы приняты по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом.

Стоимость оборудования и материалов принята по прейскурантам оптовых цен и ценнику № I СРСЦ.

Стоимость монтажных работ определена на основании ценников на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Сметная стоимость на общестроительные и санитарно-технические работы определена для районов с расчетной зимней температурой воздуха -20 , -30 , -40°C . За основу принят район с расчетной зимней температурой воздуха -30°C .

Подсчеты объемов земляных работ производились от планировочной отметки территории.

Накладные расходы учтены в процентах:

для общестроительных работ (от прямых затрат)	- 16,5
для санитарно-технических работ	- 13,3
для монтажа металлоконструкций	- 8,6

для монтажных работ - по единым предельным нормам, в размерах учтенных в ценниках на монтаж оборудования.

Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8.

Размеры накладных расходов на общестроительные работы приняты условно и подлежат уточнению при привязке типового проекта к местным условиям.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м3

Сметная стоимость 31,09 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1 м3 емкости склада 311 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Всего	в том числе:		Нормативной условно чистой продукции	Ед. измерения	Кол-во ед. измер.	Стоимость ед. измер. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Технологические решения

I-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	0,16	1,42	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-
I-2	Приобретение и монтаж горизонтальных резервуаров емк. 10 м3	5,76	3,78	-	-	9,54	-	-	-	-	-	-	-

ГП 704-4-33 05 А1 IV

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I-3	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	-	3,31	0,02	-	3,33	-	-	-	-	-	-
	I-4	Тепловая изоляция резервуаров и трубопроводов	2,70	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-
2		Общестроительные работы											
	I-5	Резервуарный парк плита под ж/д путь, эстакада маслопроводов	4,82	-	-	-	4,82	-	-	-	-	-	-
	I-6	Насосная станция (-30°C)	4,81	-	-	-	4,81	-	-	-	-	-	-
	I-7	Колодцы, маслоуловитель	1,15	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-	-
3	I-3	Отопление и вентиляция (-30°C)	0,82	-	-	-	0,82	-	-	-	-	-	-
4	I-9	Водопровод и канализация	0,60	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-
5		Электротехнические тешения											
	I-10	Силовое электрооборудование	-	0,19	0,65	-	0,84	-	-	-	-	-	-

ГП 704.4-33.85 АА IV

-5-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I-II	Электроосвещение	0,30	0,21	-	-	0,51	-	-	-	-	-	-	-
I-I2	Молниезащита	0,06	0,12	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-
I-I3	Связь и сигнализация	-	0,05	0,14	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	21,04	7,82	2,23	-	31,09							

Т П 704-4-33.85 ДИ IV

Главный инженер



В.Е. Любимов

Главный инженер проекта



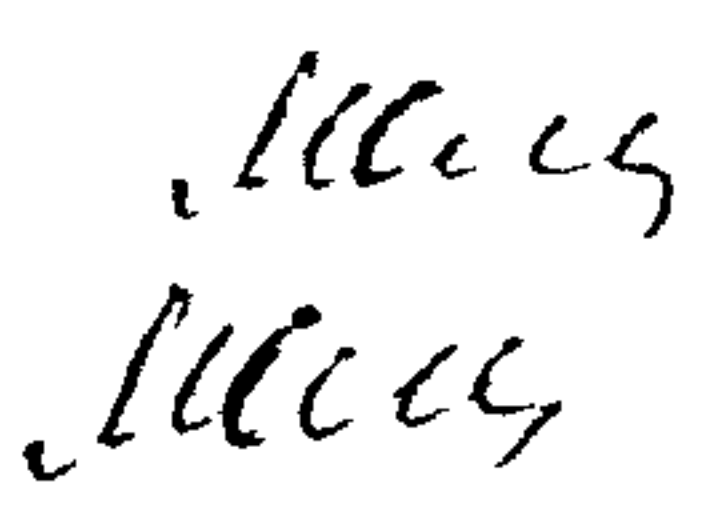
В.А. Гольдин

Начальник отдела технологических трубопроводов



М.В. Цинзерлинг

Составила старший инженер



Г.И. Батаева

Проверила

Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м3
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: листы ТХ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,597 тыс.руб.
В том числе:
а) строительных работ 0,016 тыс.руб.
б) оборудования 1,417 тыс.руб.
в) монтажных работ 0,164 тыс.руб.
Нормативная условно
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на 1 м3
емкости склада 15,97 руб.

ЛП. 704-4-33.85 АЛIV

№	Шифр и пози-	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Един. изм.	Кол- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- вания	Все- го	МОНТАЖНЫХ работ		МОНТАЖНЫХ работ			
		прейс- кура- та, УСН, ценни- ка и др.			Ед.	Общая	рудо- вания	го	в том числе:		рудо- вания	го	в том числе:	
			Основ- ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.					Основ- ной з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтаж и оборудование														
1	7-281-IM Пр-нт 23-01 п. 14- -012	Шестеренный насос- ный агрегат Ш40- -6-18/4-4-УЗ с электродвигателем 4А132М6	шт.	4	-	-	325	25,60	14,10	3,51 1,59	1300	102	56	14
2	7-281-IM прил. №1	Стоимость электро- энергия 42x4=168	кВт ч	168	-	-	-	0,0325	-	-	-	5	-	-
ИТОГО по разделу I											1300	107	56	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб.								12	-	-	-
		Итого:	"								1312	-	-	-
		Тара и упаковка 1%	"								13	-	-	-
		Итого:	"								1325			-
		Транспортные расходы 5%	"								66	-	-	-
		Итого:	"								1391	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								17	-	-	-
		Комплектация 0,7% (от ИТОГО с запчастями)	"								9	-	-	-
		Итого оборудования	"								1417	-	-	-
		Итого монтажных работ	"								-	107	56	146
		Накладные расходы 80%	"								-	45	-	-
		Итого:	"								-	152	-	-
		Плановые накопления 8%	"								-	12	-	-
		Итого монтажных работ	"								-	164	-	-
		Итого по разделу I	"								1417	164	56	146

Т.П. 704-4-3315

А.В.И.

-8-

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

II. Строительные работы

I	6-73	Подливка под оборуду-												
	6-74	дование из бетона												
	т.8-2	М-200 толщиной												
	т.8-3	150 мм	100											
		103,0+41,3х13	м2	0,02	-	-	-	639,9	122,8	$\frac{4,8}{1,44}$	-	13	2	-
		Итого:	руб.								-	13	2	-
		Накладные расходы	"								-	2	-	-
		16,5%	"								-	15	-	-
		Итого:	"								-	1	-	-
		Плановые накопления	"								-	16	2	-
		8%	"								-	1417	180	58
		Итого по разделу II	"								-			14
		Всего по смете:	"											6
		в т.ч.:												
		монтажных работ	"								-	164	-	-
		оборудование	"								-	1417	-	-
		строительных работ	"								-	16	-	-

III. 704.4-3385 A.IV -9-

Главный инженер проекта
/ Составил гл. специалист
Проверила

В.Я. Гольдин
В.Г. Нилов
Н.В. Матрешина

В.Я. Гольдин
В.Г. Нилов
Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту назменого склада масел резервуарного хранения емк. 100м3
 На приобретение и монтаж горизонтального цилиндрического резервуара для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм рт.ст. при наземной установке, емк. 10 м3 (плоские днища)

Основание: листы ТХ
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,540 тыс.руб.
 в том числе:
 а) строительных работ 5,760 тыс.руб.
 б) монтажных работ 2,780 тыс.руб.
 Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на 1 м3 емкости склада 95,4 тыс.руб.

Т.П. 704-4-33.85 А.А. IV

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Общая	Единица	Всего	в том числе:		Основной	Экспл.	Всего	в том числе:	
				Ед.	Общая	Единица	Всего	Основной	Экспл.	Всего	Основной	Экспл.	Всего	Основной	Экспл.	
				Ед.	Общая	Единица	Всего	Основной	Экспл.	Всего	Основной	Экспл.	Всего	Основной	Экспл.	

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

I. Трубопроводы и арматура
 а) Монтаж

I	I2- -II38- -8	Труба приемораздаточная Ду 80	шт.	2	0,013	0,026	-	2,99	1,72	0,57 0,04	-	6	3	I	-
2	I2- -II37- -I	Патрубок замерного люка	шт.	1	0,0091	0,0091	-	0,66	0,40	0,04 0,01	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2- II70-I	Люк замерный ЛЗ-150	шт	I	-	-	-	3,27	2,64	<u>0,29</u> 0,04	-	3	3	-
4	I2- II72-39	Хлопушка ХП-80-А	шт.	2	-	-	-	2,26	1,94	<u>0,18</u> 0,03	-	5	4	-
5	I2-II72- -49	Механизм управле- ния хлопушкой (верхний) МУВ-80	к-т	2	-	-	-	4,47	3,82	<u>0,24</u> 0,04	-	9	8	-
6	I2- II72-I	Труба вентиляцион- ная Ду 50	шт.	I	0,0113	0,0113	-	159	1,37	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1	-
7	9-I52	Наконечник венти- ляционный 62,8x1,086	т	0,0063	-	-	-	68,20	21,40	<u>36,20</u> 12,20	-	-	-	-
8	I2- II36-I	Подогреватель сек- ционный	т	0,194	-	-	-	52,20	38,60	<u>7,14</u> 1,69	-	10	7	I
9	I2- II37-I (прямая)	Пробка грязеспус- кательная	шт	I	-	-	-	0,66	0,40	<u>0,04</u> 0,01	-	1	-	-
10	9-47 Ц.І Ч.П п.1979	Металлоконструк- ция (площадка ЦІІ-І, лестница, ограждение) (46,80+326)x1,086	т	0,184	-	-	-	404,86	20,63	<u>19,11</u> 5,90	-	74	4	<u>4</u> 1
		Итого:	руб.								-	III	30	<u>6</u> 1

Т.П. 304-4-33.05 А.И.В

-11-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4 I5

Накладные расходы
без пунктов 7 и
10 - 80%

руб.

- 21 - -

Итого:

руб.

- I32 - -

Плановые накопле-
ния

руб.

- II - -

Итого по разделу I руб.

- I43 39 61

II. Материалы, на учетные
ценником

II Ц. I ч. II
р. I
п. 753а

Патрубки разные

т 0,053

- - - 424 - - - 22 - -

I2 Пр-нт
23-07
п. 5-
-0001

Хлопушка XII-80-A
10,90xI,098

шт 2

- - - III,97 - - - 24 - -

I3 -"-
п. 5-
-0009

Механизм управле-
ния хлопушкой
МУВ-80

26,0xI,098

шт 2

- - - 28,55 - - - 57 - -

I4 -"-
п. 5-
-0037

Лок замерный ЛЗ-
-I50

I7,3xI,098

шт I

- - - 18,99 - - - I9 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Пр-нт 23-10 Доп.2 п.40-650 (примен)	Пробка грязеспуск- ная 4,3x1,098	шт	1	-	-	-	4,72	-	-	-	5	-	-
16	Ц. I, ч. II п. 2109	Подогреватель сек- ционный	т	0,194	-	-	-	455	-	-	-	88	-	-
17	ЦI-I п.58	Метизы	т	0,003	-	-	-	573	-	-	-	2	-	-
18	Ц. I, ч. У р. X п. 182	Канат Б. II-II-C- -H-140	м	6	-	-	-	0,17	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.									218	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									17	-	-
		Итого по разделу II	руб.									235	-	-

III. Строительные работы

а) Стоимость монтажа и металлоконструкций

19	ЦI, ч. II п. 1989	Стоимость сварного горизонтального резервуара надзем- ного с плоским дном	т	1,088	-	-	-	295	-	-	-	321	-	-
----	----------------------	---	---	-------	---	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	9-135 т.21-1	Монтаж резервуара емкостью 10 м3	т	1,088	-	-	-	52,70	10,90	<u>2,52</u> 8,41	-	57	12	353
		Итого:	руб.									378	12	319
		Накладные расходы 8,6%	руб.									33	-	1
		Итого:	руб.									411	-	1
		Плановые накопления 8%	руб.									33	-	1
		Итого по разделу "а"	руб.									444	12	319
б) Изоляционные работы														
Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности														
21	13-257 т.33-1	Очистка металлических поверхностей песком внутрен-	м2	32,2	-	-	-	2,02	0,20	<u>0,58</u> 0,17	-	65	6	<u>19</u> 5
22	13-265 т.33-9	Обеспыливание поверхности	м2	32,2	-	-	-	0,07	0,06	<u>0,01</u> -	-	2	2	-
23	13-279 т.36-5	Обезжиривание поверхности уайтспиритом	100 м2	0,322	-	-	-	10,2	2,40	<u>3,40</u> 2,10	-	3	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	13-156 К=3 Пр-нт 05-04 п.2-836 2-831 (примен)	Окраска поверхнос- ти эмалью ХС-5132 в 3 слоя Г7,40-0,87х15+2,10х х15=35,85х3=107,55	100 м2	0,322	-	-	-	107,55	1,54	<u>0,14</u> 0,04	-	35	-	-
	Итого:	руб.										105	9	<u>20</u> 6
	Накладные расходы 16,5%	"										15	-	-
	Итого:	"										122	-	-
	Плановые накопле- ния 8%	"										10	-	-
	Итого по разделу "0"	"										132	9	<u>20</u> 6
	Итого по разделу III	"										576	21	<u>23</u> 15
	Итого по смете на I резервуар	"										954	51	<u>29</u> 16
	Итого по смете на 10 резервуаров	"										9540	510	<u>290</u> 160
	в т.ч.													

ТМ.704.4-33.85

А.1.1.1




-15-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
			монтажные работы	руб.							-	3780	-	-
			строительные работы	руб.							-	5760	-	-

ТП 704-4-33.85 А.И.В

- 16 -

Главный инженер проекта
 / Составил главный специалист
 Проверила

 В.Я. Гольдин
 В.Г. Нилов
 Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м³
 На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Основание: листы ТХ
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,332 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,019 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,313 тыс.руб.

Нормативная условно
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 1 м³
 емкости склада 33,32 руб.

Т.П. 704-4-33.85

АЛН

№ п/п	Шифр и наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто		Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ				
				Ед.	Общая		го	в том числе:		го	в том числе:			
				Экспл. машин	Экспл. машин									
				з/пл.	з/пл.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Трубопроводы и арматура

а) Монтаж

I	12-802-5	Задвижка параллельная фланцевая Ду 80 Ру 1,0 (10) 30ч6окП	шт.	28	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	211	95	9 1
2	12-808-2	Вентиль фланцевый Ду 50 Ру 1,6 (16) 15кч19П	шт.	4	-	-	-	2,08	1,72	0,05 0,01	-	8	7	-

-17-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-808-I	То же. Ду 32 Ру 1,6 (16) I5кчI9П	шт.	10	-	-	-	1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	18	15	-
4	I2-799-I	Вентиль муфтовый Ду 15 Ру 1,6 (16) I5кчI8П	шт.	13	-	-	-	0,79	0,75	-	-	10	10	-
5	I2-803-I	Клапан обратный Ду 32 Ру 2,5 (25) I6кч9бр	шт.	10	-	-	-	1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	18	15	-
6	I2-806-2	Кран фланцевый Ду 50 Ру 1,0(10) 2Iч8бк	шт.	4	-	-	-	2,11	1,64	<u>0,04</u> 0,01	-	8	7	-
7	I2-820-I	Кран трехходовой Ду 15 Ру 1,6(16) I4MI-00-00	шт.	8	-	-	-	2,18	2,11	<u>0,03</u> 0,01	-	17	17	-
8	I2-II40-I	Муфта сливная быстроразъемная МС-I; 3	шт.	2	-	-	-	3,90	2,31	<u>0,94</u> 0,35	-	8	5	2 1
9	II-93-I I7-04 п.02- -0001	Манометр ОБМ-I-100	шт.	8	-	-	2,30	1,27	1,21	<u>0,04</u>	18	10	10	-
10	I2-427-I	Рукав Б-2-50-10 длиной до 20 м	к-т	1	-	-	-	1,33	1,16	<u>0,15</u> 0,06	-	1	1	-

Т.П.704.А-33.85

АНУ

-18-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	12-2-7	Узлы трубопроводов с установкой деталей diam. 89x4	т	1,837	-	-	-	97,80	79,10	<u>14,50</u> 7,74	-	180	145	<u>27</u> 14
12	12-2-6	То же, diam. 57x3	т	0,14	-	-	-	125	114	<u>3,75</u> 1,19	-	18	16	<u>1</u> -
13	12-2-5	То же, diam. 45x3	т	0,28	-	-	-	168	155	<u>4,90</u> 1,36	-	47	43	<u>1</u> -
14	12-1-1	Труба стальная электросварная diam. 38x3	п.м	23	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	11	10	<u>1</u> -
15	12-11-2 K=0,35	Фланец 1-32-16 2,49x0,35	шт.	40	-	-	-	0,87	0,63	<u>0,23</u> 0,07	-	35	25	<u>9</u> 3
16	12-3-1	Узлы из стальных водогазопроводных труб diam. 15x2,8	т	0,014	-	-	-	239	222	<u>8,92</u> 2,29	-	3	3	-
17	9-122 Ц. I, ч. II п. 2114	Листовые конструкции (подлоны под насосы) (50,2+441)x1,086	т	0,164	-	-	-	533,44	23,10	<u>4,07</u> 1,22	-	87	4	<u>1</u> -
		Итого:		руб.							18	-	-	-
		Тара и упаковка 1%		"							-	-	-	-
		Итого:		руб.							18	-	-	-
		Транспортные расходы 5%		руб.							1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:	руб.								19	-	-	-	
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								-	-	-	-	
		Комплектация 0,7%	руб.								-	-	-	-	
		Итого оборудова- ние	руб.								19	-	-	-	
		Итого монтажных работ	руб.								-	690	428	<u>51</u> 19	
		Накладные расходы без пунктов 9,17- -80%	руб.								-	331	-	-	
		Накладные расходы по пункту 9- 87%	руб.								-	9	-	-	
		Итого:	руб.								-	1030	-	-	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.								-	82	-	-	
		Итого по разделу I	руб.								19	1112	428	<u>51</u> 19	
		II. Материалы не учтенные ценником													
18	Пр-нт 23-07 п. I-1059	Задвижка парал- лельная фланцевая 30ч66к1 Ду 80 14,0x1,098	шт.	28	-	-	-	-	15,37	-	-	-	430	-	-

Т.П.704-4-33.85

А.Л.И

- 20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Пр-нт 23-07 п. I-0381	Вентиль фланцевый Ду 50, 15кч19П 5,60x1,098	шт.	4	-	-	-	6,15	-	-	-	25	-	-
20	"-" п. I-0379	То же, Ду 32 15кч19П 3,30x1,098	шт.	10	-	-	-	3,62	-	-	-	36	-	-
21	Ц. №1 ч. Ш п. 91	Вентиль муфтовый Ду 15, 15кч18П	шт.	13	-	-	-	1,20	-	-	-	16	-	-
22	Пр-нт 23-07 п. I-0768	Клапан обратный Ду 32, 16кч9бр 4,70x1,098	шт.	10	-	-	-	5,16	-	-	-	52	-	-
23	Ц. I, ч. Ш п. 1031	Кран фланцевый Ду 50, 11ч86к	шт.	4	-	-	-	7,11	-	-	-	28	-	-
24	Пр-нт 23-07 п. I-0032	Кран трехходовой Ду 15, 14М1-00-00 1,0x1,098	шт.	8	-	-	-	1,10	-	-	-	9	-	-
25	Пр-нт 24-15-10 п. 62	Муфта сливная быстроразъемная МС-1; 3"	шт.	2	-	-	-	10,15	-	-	-	20	-	-
26	Пр-нт 05-17 п. I-153	Рукав Б-2-50-10 4,40x1,074	м	16	-	-	-	4,73	-	-	-	76	-	-

Т.Д. 704-А-33.95 А.Л. IV

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Ц. I, ч. У п. 3326 K=0,95	Трубы стальные электросварные диам. 89x4 530x0,95	т	1,777	-	-	-	503,50	-	-	-	895	-	-
28	"-" п. 3317 K=0,95	То же, диам. 57x3 690x0,95	т	0,13	-	-	-	655,50	-	-	-	85	-	-
29	"-" п. 3315 K=0,95	То же, диам. 45x3 797x0,95	т	0,27	-	-	-	757,15	-	-	-	204	-	-
30	Пр-нт 23-10 п. 29-147 доп. 3	Труба стальная электросварная диам. 38x3 725x1,089	т	0,06	-	-	-	790,00	-	-	-	47	-	-
31	Ц. I, ч. У п. 933	Фланцы I-32-16 диам. 38x3	шт.	40	-	-	-	0,95	-	-	-	38	-	-
32	Ц. I, ч. У стр. 523 п. 118	Прокладки А-32-16 из паронита	шт.	40	-	-	-	0,0089	-	-	-	-	-	-
33	Ц. I, ч. I п. 13	Труба стальная во- до-газопроводная диам. 15x2,8	м	11	-	-	-	0,26	-	-	-	3	-	-
34	Ц. I, ч. II п. 2019	Опоры и опорные части под трубо- проводы	т	0,045	-	-	-	356	-	-	-	16	-	-


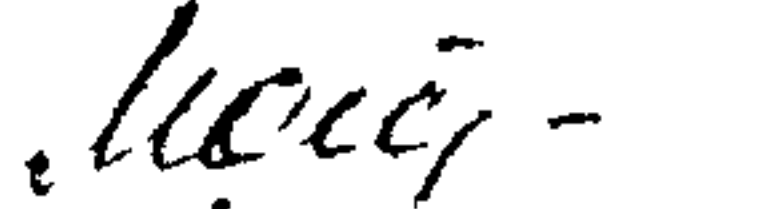
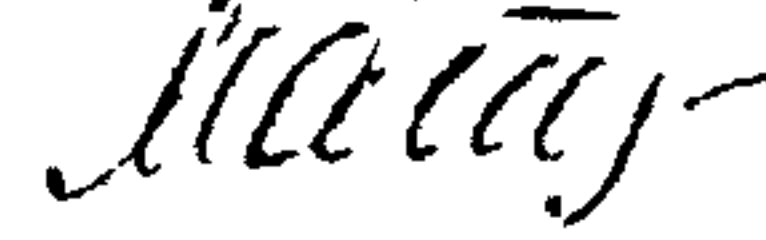
ТН. 704-4-33.85 А.И.В

- 22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Ц.І, ч.І п.58	Метизн (болты и гайки)	т	0,102	-	-	-	573	-	-	-	58	-	-
		Итого:		руб.								2038		
		Плановые накопления 8%		руб.								163		
		Итого по разделу II		руб.								2201		
		Итого по смете		руб.							19	3313	428	51 19
		в т.ч.:												
		монтажные работы		руб.								3313		
		оборудование		руб.								19		

ТП. 704-4-33.85 АИ V
 -23-

Главный инженер проекта
 Составил главный специалист
 Проверила

 В.А. Гольдин
 В.Г. Нилов
 Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м³
 На тепловую изоляцию резервуаров и трубопроводов

Основание: листы ТХ
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,696 тыс.руб.
 в том числе:
 строительных работ 2,696 тыс.руб.
 Нормативная условно
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на I м³
 емкости склада 26,96 руб.

ТН. 704-А-33.05 А.И.У

№ пп	Шифр и № пози-ции преис-куранта УСН, ценника и др.	Наименование и ха-рактеристика оборудо-вания и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо-рудова-ние	Все-го	в том числе:	в том числе:	Обо-рудова-ние	Все-го	в том числе:	в том числе:	
				Ед.	Общая			осно-вной з/пл.	экс-п. машин в т.ч. з/пл.			осно-вной з/пл.	экс-п. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	26-46	Изготовление и пре-варка шпирей на ре-зервуары	100 м ²	2,80	-	-	-	17,30	9,30	2,60 1,08	-	48	26	10 3	
2	15-611	Окраска металли-ческой поверхности масляной краской	100 м ²	2,80	-	-	-	21,80	5,10	0,52	-	61	14	1	
3	15-613	Окраска металли-ческих трубопрово-дов масляной крас-кой за 2 раза	"	0,85	-	-	-	38,60	21,40	0,03	-	33	18	-	

-24-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	26-18 т.4-5	Изоляция поверх- ности резервуара и трубопроводов матами минерало- ватными прошивны- ми толщиной 60 мм	м3	20,50	-	-	-	14,00	11,80	<u>0,24</u> 0,07	-	287	242	511
5	Ц. I, ч. I р. IV п. 503	Стоимость матов минераловатных прошивных с об- кладками марки I25, толщиной 60 мм Цена: 17,30+3,15=20,45	м3	20,50	-	-	-	20,45	-	-	-	419	-	-
6	26-64 т. II-8	Покрытие изолиро- ванной поверхнос- ти листовыми ме- таллом оцинкован- ными	100 м2	3,75	-	-	-	77,20	70,80	<u>1,24</u> 0,37	-	290	266	511
7	Ц. I, ч. I р. I п. 526	Стоимость листово- го металла оцинко- ванного металла	т	3,61	-	-	-	254,00	-	-	-	917	-	-
8	26-15 т.4-2	Изоляция трубопро- водов пух-шнуром из минеральной ва- ты	м3	1,00	-	-	-	22,70	21,80	<u>0,33</u> 0,10	-	23	22	-
9	Ц. I, ч. I р. IV п. 350	Стоимость пух- шнура из минераль- ной ваты	м3	1,00	-	-	-	63,60	-	-	-	64	-	-
Итого:			руб.									2142	588	215

ТН. 704-4-33.85




А.И.И

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 15,5%		руб.								353	-	1
		Итого:		руб.								2495	-	1
		Плановые накопле- ния 8%		руб.								200	-	1
		Итого по смете		руб.								2695	588	21

Т.П. 704-4-33.85
Л IV

Главный инженер проекта
Составил главный специалист
Проверила

 В.Я. Гольдин
 В.Г. Нилов
 Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100м³
 На общестроительные работы резервуарного парка эстакады маслопроводов

Основание: чертежи АСЗ-АС5, АС6
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,82 тыс.руб.
 Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на 1 м³ емкости склада 48,2 тыс.руб.

ТП. 704-4-33.85
 ДЛ.1V

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно чистой продук- ции
					Всего	в том числе:		Все- го	в том числе:		
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной зар- платы	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел I. Земляные работы</u>											
I	I-56 тех.ч. табл.3 т. II-14	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал с ков- шом емк. 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,20	148,22	-	-	30	-	-	-
2	I-175 тех.ч. табл.3 т.22-14	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом Вмести- мостью 0,5 м ³ на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили- самосвалы грунт - 2 груп- пы	1000м ³	0,03	175,14	-	-	6	-	-	-

- 27 -

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-960 тех.ч. п.1.21 п.3-67 т.80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,47	89,40	-	-	-	42	-	-	-
4	EP-I т.1 стр.4	Отвозка излишнего грунта на расстояние 1 км	т	58,68	0,29	-	-	-	17	-	-	-
5	I-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	0,03	13,20	-	-	-	1	-	-	-
6	I-257 тех.ч. т.3 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10 м бульдозером грунт 2 группы	1000м3	0,16	20,46	-	-	-	3	-	-	-
7	I-268 тех.ч. т.3 К=4 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером к расценке Н 257	1000м3	0,16	46,76	-	-	-	8	-	-	-
8	I-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,41	46,00	-	-	-	19	-	-	-
9	I-1153 т.118-1,2	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25т при толщине слоя 50 см	100м3	1,63	2,45	-	-	-	4	-	-	-

Т.П 704-4-33.85 А.Л.1V

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I-II59 K=9 т. II8-I, 2	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке Н II53	100м3	1,63	2,79	-	-	5	-	-	-
II	I-I89 K=2 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 гр.	1000м3	0,03	10,20	-	-	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					136			
<u>Раздел 2. Обвалование</u>											
I2	I-I74 тех.ч. табл.3 т.22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	1000м3	0,24	147,08	-	-	36	-	-	-
I3	EP-I т. I стр.4	Подвозка грунта на расстояние до 1 км	т	439,11	0,29	-	-	127	-	-	-
I4	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автосамосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы	1000м3	0,24	9,26	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-230 тех.ч. табл.3 29-I	Перемещение грунта бульдо- зером на 20 м для устрой- ства обвалования резерву- арного парка	1000м3	0,17	36,59	-	-	6	-	-	-
16	I-237 техн.ч. табл.3 т.29-8	Добавлять на каждые после- дующие 10 м при еремеще- нии грунта бульдозером к расценке Н 230	1000м3	0,17	29,99	-	-	5	-	-	-
17	I-967 т.81-I	То же, вручную	100м3	0,73	41,50	-	-	30	-	-	-
18	I-1184 т.118-10	Уплотнение грунта обвало- вания	100м3	2,44	9,69	-	-	24	-	-	-
19	I-1128 т.11-6-I	Планировка откосов обва- лования	100м2	3,22	0,30	-	-	1	-	-	-
20	I-1205 т.122-3	Посев многолетних трав ме- ханизированным способом	100м2	3,22	93,30	-	-	301	-	-	-
21	I-1206 т.122-4	Полив посевов трав водой	100м2	3,22	13,90	-	-	45	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					577			
		Раздел 3. Фундаменты под резервуары, трубопроводы, лестницы									
22	7-I т.1-I	Укладка блоков и плит лен- точных фундаментов при глу- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт.	8,00	1,52	-	-	12	-	-	-

ГП.704.4-33 85 А.И.В

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	7-2 т. I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	60,00	2,09	-	-	125	-	-	-
24	КСЦ п. 3-3	Стоимость сборных бетонных фундаментов блоков объемом 0,5 м3 и более из бетона марки 100	м3	32,58	40,90	-	-	1333	-	-	-
25	КСЦ п. 3-19	Стоимость сборных бетонных фундаментных блоков объемом менее 0,3 м3	м3	1,02	44,20	-	-	45	-	-	-
26	КСЦ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Петли из арматуры А-I	т	0,09	250,00	-	-	22	-	-	-
27	6-84 т. 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,20	355,00	-	-	71	-	-	-
28	II-3 т. I-3	Песчаная подсыпка под фундаменты	м3	7,89	10,40	-	-	82	-	-	-
29	II-66 к-3 т. 10-3	Щебеночная подготовка толщ. 200 мм с поливкой битумом	100м2	0,70	203,40	-	-	142	-	-	-
30	7-292 т. 18-I-I, 8	Укладка лестничных площадок через обвалование	шт.	8,00	2,90	-	-	23	-	-	-
31	КСЦ п. II-169	Стоимость сборных ж.б. площадок	м	11,52	9,94	-	-	115	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	7-668 т.47-11- -1,8	Укладка лестничных ступе- ней	шт.	48,00	1,40	-	-	67	-	-	-
33	КСЦ п.11-172	Стоимость лестничных сту- пеней	м	57,60	3,72	-	-	214	-	-	-
34	6-15 т.1-15	Монолитные бетонные участ- ки под баки из бетона К-200 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	6,00	29,43	-	-	177	-	-	-
35	9-46 т.7-1	Монтаж стальных лестнич- ных площадок и ограждений	т	0,72	58,00	-	-	42	-	-	-
36	121- -1979 техн.4 табл.3	Стоимость стальных конот- рукций из стали марки Вст3кп2 326-8х1,01	т	1,59	317,92	-	-	505	-	-	-
37	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,19	7,71	-	-	1	-	-	-
38	13-154 К-2 т.18-7	Окраска эмалью марки ПФ-115 за 2 раза 16,6х2	100м2	0,19	33,20	-	-	6	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.					2982			
		Раздел 4. Пешеходные дорожки									
39	11-3 т.1-3	Устройство подстилающего слоя из песка под пеше- ходные дорожки	м3	3,99	10,40	-	-	41	-	-	-

Т.П.704.1-35.85

Ал.14

32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	II-5 т. I-6	То же, из гравия	м3	3,99	4,83	-	-	19	-	-	-
41	II-83 т. I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	0,80	121,00	-	-	97	-	-	-
42	II-84 т. I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм	100м2	0,80	18,80	-	-	15	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.					72			
		Всего по смете	руб.					3867			
		в том числе:									
		а) строительные работы	"					3320			
		б) металлоконструкции	"					547			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	"					548			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	"					47			
		Итого с накладными расходами	"					4462			
		Плановые накопления 6%	"					357			
		Всего по смете:	"					4819			

Т.П. 704-4-33.05 Д.И. IV

Главный инженер проекта
 / Начальник сметно-экономического отдела
 Составила
 Проверила

В. Пастернак В. Пастернак
Ю. Иванов Ю. Иванов
З. Чуган З. Чуган
Л. Тихонова Л. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м³
на общестроительные работы насосной станции
($t = -30^{\circ}\text{C}$)

Т.П. 704-4-3385. А.И.И.В.

Основание: чертежи АСЗ-АС9
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость I м³
емкости 48,1 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Все- го	в том числе:		Всего	в том числе:		
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной зар- платы	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Земляные работы											
I	I-II29 т. II6-2	Планировка	100м ²	0,47	0,35	-	-	I	-	-	-
2	I-23I тех.ч. табл.3 т.29-3	Разработка грунта буль- дозером мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м ³	0,01	44,16	-	-	I	-	-	-

-34-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-238 тех.ч. табл.3 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозером к расценке Н 231	1000м3	0,01	34,96	-	-	I	-	-	-
4	I-56 тех.ч. табл.3 т.11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,07	148,22	-	-	II	-	-	-
5	I-257 тех.ч. табл.3 т.31-2	Засыпка траншей с перемещением грунта бульдозером	1000м3	0,04	20,46	-	-	I	-	-	-
6	I-268 тех.ч. табл.3 К-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,04	46,76	-	-	2	-	-	-
7	I-968 т.81-2	Засыпка траншей вручную	100м3	0,11	46,00	-	-	5	-	-	-
8	I-1153 т.118- -1,2	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см	100м3	0,44	2,45	-	-	I	-	-	-
9	I-1159 К-9 т.118-1, 2	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке Н 1153	100м3	0,44	2,79	-	-	I	-	-	-

ТМ 704-4-33.85 А.Л

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-968 т.8I-2	Посыпка грунта под лест- ницу	100м3	0,04	46,00	-	-	2	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					26			
Раздел 2. Фундаменты											
11	II-3 т. I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	1,24	10,40	-	-	13	-	-	-
12	7-1 т. I-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5т	шт.	12,00	1,52	-	-	18	-	-	-
13	7-2 т. I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	31,00	2,09	-	-	65	-	-	-
14	КСЦ ш.3-3	Стоимость бетонных блоков объемом 0,5 м3 и более из бетона марки 100	м3	11,95	40,90	-	-	489	-	-	-
15	КСЦ ш.3-19	Стоимость бетонных бло- ков объемом менее 0,3 м3 из бетона марки 100	м3	4,59	44,20	-	-	203	-	-	-
16	6-20 т. I-20	Замоноличивание бетоном марки 100	м3	1,25	31,70	-	-	40	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					828			

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

Раздел 3. Стены

17	8-30 т.5-1	Кладка стен из пустотелого керамического кирпича	м3	34,51	38,20	-	-	1318	-	-	-
18	8-30 т.5-1	Кладка цоколя из керамического кирпича	м3	3,13	34,20	-	-	120	-	-	-
19	8-57 т.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,03	13,10	-	-	13	-	-	-
20	7-127 КСЦ п.032-2 т.9-1-1,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт.	4,00	1,55	-	-	6	-	-	-
21	КСЦ ш.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,19	64,40	-	-	12	-	-	-
22	КСЦ табл.3-1	Арматура А-3	т	0,005	250,00	-	-	1	-	-	-
23	КСЦ табл.3-1	Проволока В-1	т	0,003	321,00	-	-	1	-	-	-
24	8-27 т.4-7	Осмазочная гидроизоляция по кирпичу в I слой	м2	8,42	45,00	-	-	379	-	-	-
25	8-13 т.4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,10	86,50	-	-	8	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.					1859			

Г.П. 704-4-33.85 А.1.14

-37-

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

Раздел 4. Двери

26	IO-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	2,23	1,45	-	-	3	-	-	-
27	I22-28I	Стоимость дверного блока Д63 по ГОСТ 14624-69	м ²	2,23	14,80	-	-	33	-	-	-
28	III-446	Приборы для однопольных дверей	компл.	1,00	6,73	-	-	7	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.					43			

Раздел 5. Покрытие

29	7-2I4 т.13-2- -I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	2,00	9,83	-	-	20	-	-	-
30	КСЦБ-150 9-33I прим. прил.2 тех.ч. стр.130	Стоимость комплексных плит покрытия ПБ4-2А6Т-110ЛН-400П 6,64+30,4x0,11+0,51+0,61x2	м ²	36,00	11,71	-	-	422	-	-	-

Т.П. 704-4-33.85

А.И.В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	7-209 т.12-7	Установка стаканов	шт.	2,00	2,43	-	-	5	-	-	-
32	КСЦ ш.8-23-6	Стоимость сборных ж/б стаканов	м3	0,12	90,20	-	-	11	-	-	-
33	КСЦ табл.3-1	Арматура А-1	т	0,005	229,00	-	-	1	-	-	-
34	КСЦ табл.3-1	Проволока В-1	т	0,003	321,00	-	-	1	-	-	-
35	КСЦ табл.3-1	Закладные детали	т	0,01	413,00	-	-	4	-	-	-
36	6-170 т.15-11	Укладка монолитных опорных подушек из бетона М-100 53,3-(29,3-27,3)х1,015	м3	0,05	51,27	-	-	3	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.					467			
<u>Раздел 6. Кровля</u>											
37	12-176 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	0,36	338,00	-	-	122	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	12-291 т.9-7	Исключить стоимость I-го слоя рубероида при устройстве 3-х слоев кровли	100м2	0,36	40,50	-	-	15	-	-	-
39	12-80 т.8-5	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике из двух слоев стеклорубероида С-РМ с защитным слоем: из рубероида РК-42С	100м2	0,16	295,00	-	-	47	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.					154			
<u>Раздел 7. Полы</u>											
40	II-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,34	43,30	-	-	15	-	-	-
41	II-II т.1-II	Бетонная подготовка М100	м3	3,44	29,30	-	-	101	-	-	-
42	II-57 т.8-3	Стяжка толщ. 20 мм	100м2	0,34	81,50	-	-	28	-	-	-
43	II-58 т.8-4 К-II	Добавляется на каждые 5 мм до толщины 75 мм	100м2	0,34	20,50	-	-	7	-	-	-

ТН 764-А-33.85 А.1.14

40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	II-67 т. II-1 КСЦ тех. ч. табл. 2.4 табл. 3.4	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I23+(33,3+0,92+1,53- -29,3)х3,06	100м2	0,34	142,74	-	-	49	-	-	-
45	II-68 т. II-2 КСЦ тех. ч. т. 2.4 т. 3.4	Исключается на каждые 5 мм изменения толщиной I5,8+(33,3+0,92+1,53- -29,3)х0,51	100м2	0,34	19,09	-	-	7	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб.					193			
<u>Раздел 8. Отделочные работы</u>											
46	I5-256 т. 55-5-II	Улучшенная штукатурка на внутренних стенах	100м2	0,82	110,00	-	-	90	-	-	-
47	I5-297 т. 59-4	Отделка ребристых ж/б плит под окраску	100м2	0,58	20,70	-	-	12	-	-	-
48	I3-140 К-2 т. I7-4	Окраска химически стойкой эмалью за 2 раза на высоту 1,8	100м2	0,40	32,40	-	-	13	-	-	-
49	I5-5II т. I53-4	Силикатная окраска внутренних поверхностей	100м2	0,99	11,90	-	-	12	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.					127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 9. Прочие работы</u>											
50	9-122 т.17-5	Монтаж стального щита	т	0,04	50,20	-	-	2	-	-	-
51	121-2114	Стоимость стального щита	т	0,04	441,00	-	-	18	-	-	-
52	13-159 т.18-12	Окраска стального щита	100м2	0,01	21,60	-	-	1	-	-	-
53	13-131 т.16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПР-170	100м2	0,01	17,66	-	-	1	-	-	-
54	8-59 т.7-3	Укладка молниезащитной сетки	т	0,03	194,00	-	-	6	-	-	-
55	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем под асфальтовую отмостку	100м2	0,21	43,30	-	-	9	-	-	-
56	27-169 т.42-1	Асфальтовая отмостка толщиной 25 мм	100м2	0,21	156,00	-	-	32	-	-	-
57	27-172 т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщиной слоя по расценке Н 169 добавлять или исключать	100м2	0,21	25,30	-	-	5	-	-	-
58	7-668 т.47-11-1,8	Укладка ступеней	шт.	6,00	1,16	-	-	7	-	-	-
59	КСЦ п.11-17-2	Стоимость бетонных ступеней	м	5,40	3,72	-	-	20	-	-	-

Т.П. 704-А-3385

АА IV

-42-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	II-II т. I-II	Бетонное основание М100 под ступени	м3	0,17	29,30	-	-	5	-	-	-
61	6-I т. 6-I-I	Бетонный приямок из бето- на М100, В-8 $28,4+(0,92+1,53 \times 2) \times 1,02$	м3	0,49	32,46	-	-	16	-	-	-
62	6-84 т. 9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20	т	0,03	355,00	-	-	11	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.					123			
		Всего по смете:	руб.					3820			
		в том числе:									
		а) строительные работы	руб.					3800			
		б) металлоконструкции	руб.					20			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	"					627			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	"					2			
		Итого с накладными расхо- дами	"					4449			
		Плановые накопления 8%	"					356			
		Всего по смете	"					4805			

Главный инженер проекта
 / Нач. сметно-экономич. отдела
 Составила
 Проверила

В. Пастернак
А. Капура
З. Чуган
Л. Тихонова

В. Пастернак
 А. Капура
 З. Чуган
 Л. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м³

на общестроительные работы насосной станции (t = -20°C)

Основание: чертежи АСЗ-9
Составила в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,76 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³ емкости склада 48,05 руб.

Г.П.704-4-35.95 Д.Л.И.V

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Все- го	в том числе:		Все- го	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость обще- строительных работ (t = -30°C). Смета № 1-6	руб.					4805			
		Исключить при t = -20°C									
I	КСЦ 9-331 примеч.	Исключить стоимость утеплителя при замене комплектных плит ПБ4- -2АТ6Т110Б4-400П на ПБ4-2АТ6Т-80Б4-400П	м ³	1,08	30,40	-	-	33	-	-	-
		Итого по смете (t = -20°C) руб.						33			

144-

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

Накладные расходы 16,5%	руб.	5
Итого с накладными расходами	руб.	38
Плановые накопления 8%	руб.	3
Итого по смете $t = -20^{\circ}\text{C}$	руб.	41
Всего по смете	руб.	4764

ТД. 704 - 4 - 33.85 А.А. IV

-45-

Главный инженер проекта
 / Начальник сметно-эконом. отдела
 Составила
 Проверила

В. А. Пастернак В. Пастернак
А. Капура А. Капура
З. Чуган З. Чуган
Л. Тихонова Л. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м³

на общестроительные работы насосной станции (t = -40°C)

Основание: чертеж АСЗ-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,86 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³ емкости склада 48,6 руб.

Т.П.704-4-33.85
А.1V

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, цены норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Кли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Всего	в том числе: основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость обще- строительных работ по смете I-6 при t = -30°C смета I-6						4805			
		Добавить (t = -40°C)									
I	КСЦ 9-33I примеч.	Добавить стоимость утеп- лителя при замене комп- лексных плит ПБ4-2АТ6Т- -110Н4-400П на ПБ4- -2АТ6Т-150Н4-400П	м ³	1,44	30,40	-	-	44			
		Итого по смете при t = -40°C						44			

-46-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7			
		Итого с накладными расходами	руб.					51			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по смете $t = -40^{\circ}\text{C}$	руб.					55			
		Всего по смете	руб.					4860			

Т.П. 704-4-33.85 А.И. IV

- 47 -

Гл. инженер проекта
 / Начальник сметно-экономич.
 отдела
 Составил
 Проверил

В. Пастернак
А. Капура
З. Чуган
Л. Тихонова

В. Пастернак
 А. Капура
 З. Чуган
 Л. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м³

на общестроительные работы колодцев, маслоуловителя

Основание: чертежи АСЗ, АС6, АС9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,15 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³ 151,91 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница наме- рения	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Все- го	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	экс- плуат. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	23-109 т.12-1	Установка круглых кана- лизационных колодцев диам.1 м в сухих грунтах м ³	м ³	2,72	75,00	-	-	204	-	-	-
2	23-117 т.18-4	Установка дождеприемных колодцев диам.1 м нор- мального типа м ³	м ³	1,40	102,00	-	-	143	-	-	-
3	23-113 т.12-5	Установка маслоуловителя диам.2 м в сухих грунтах м ³	м ³	2,53	67,00	-	-	170	-	-	-
4	23-109 т.12-1	Маслоуловитель диам.1 м в сухих грунтах м ³	м ³	0,92	75,00	-	-	69	-	-	-

Т.П.704-4 - 39.85

А.1.1V

-48-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	23-157 т.23-1	Установка люков	шт.	9,00	1,27	-	-	11	-	-	-
6	113-819	Стоимость люка с решеткой для дождеприемного колодца	шт.	3,00	32,00	-	-	99	-	-	-
7	113-822	Стоимость люка легкого для канализационного колодца ГОСТ 3634-79	шт.	6,00	17,80	-	-	107	-	-	-
8	45-215 т.23-3	Установка ходовых скоб	т	0,04	121,00	-	-	5	-	-	-
9	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,28	43,30	-	-	12	-	-	-
10	27-169 т.42-1	Асфальтовая отмостка толщиной 25 мм	100м2	0,28	156,00	-	-	43	-	-	-
11	27-172 т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщиной слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать	100м2	0,28	25,30	-	-	7	-	-	-
12	11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем под колодцы	100м2	0,21	43,30	-	-	9	-	-	-
13	11-8 т.1-8	Щебеночная подготовка под колодцы	м3	2,14	16,00	-	-	34	-	-	-
14	11-55 т.8-1	Стяжка толщиной 20 мм	100м2	0,21	70,00	-	-	15	-	-	-
		Всего по смете:	руб.					914			
		в том числе:									

Т.П 704-4-33.85

А.1.1V

-49-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) строительные работы	руб.					909			
		б) металлоконструкции	руб.					5			
		Накладные расходы на строительные работы 16,5 %	руб.					150			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					1			
		Итого с накладными расходами	руб.					1065			
		Плановые накопления 8%	руб.					85			
		Всего по смете:	руб.					1150			

I. П. 704-4.33.85

А.И.В

- 50 -

Гл. инженер проекта
 / Начальник сметно-экон. отдела
 Составила
 Проверила

~~В. Пастернак~~
 В. Пастернак
 А. Капура
 З. Чуган
 Л. Тихонова

В. Пастернак
 А. Капура
 З. Чуган
 Л. Тихонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емк. 100 м³
на отопление и вентиляцию (t = -30°С)

Основание: объемы работ отдела ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,822 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³ емкости склада 8,22 руб.

Г.П. 704.4-33.85

ДЛ IV

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основ- ная зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	экспл. машин		

15/1

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-35- т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, ди- ам. 15 мм на высоте до 5 м	м	50,00	0,87	-	-	44	-	-	-
2	I6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диам. 200 мм на высоте до 5 м	м	5,00	0,92	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-39 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, diam.40 мм на высоте до 5 м I,29+0,2Ix0,5	м	10,00	1,30	-	-	13	-	-	-
4	18-109 т.5-1	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эсм	16,80	7,66	-	-	129	-	-	-
5	2307- 1017 8	Вентиль муфтовый запорный 15Б16к diam.15 мм 0,95x1,01x1,04x1,02	шт.	5,00	1,02	-	-	5	-	-	-
6	2307- 1018 2	Вентиль муфтовый запорный 15Б16к diam.40 мм 3,05x1,01x1,04x1,02	шт.	4,00	3,27	-	-	13	-	-	-
7	16-193 т.18-2	Водосчетчик diam.50 мм	узел	1,00	87,70	-	-	88	-	-	-
8	130-1522	Стоимость	шт.	1,00	42,40	-	-	42	-	-	-
9	18-164 т.11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружных диаметром патрубка 45 мм	шт.	1,00	20,00	-	-	21	-	-	-
10	18-226 т.15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	1,00	3,91	-	-	4	-	-	-
11	18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,41	-	-	5	-	-	-

Т.П 704-4-33.85

А.1V

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Ш12-699- -I	Штуцер для установки манометра	шт.	1,00	1,19	-	-	I	-	-	-
I3	Ш12-698- -10	Расширитель с бобышкой для установки термометра	шт.	2,00	6,30	-	-	I3	-	-	-
I4	И13-817	Стоимость закладных устройств	т	0,01	376,00	-	-	4	-	-	-
I5	I6-219 т.22-10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	0,65	3,94	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					390			
		Стоимость монтажных работ	руб.					I4			
		в т.ч. заработная плата	руб.					7			
		Накладные расходы - 80%	руб.					5			
		Итого:	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.					20			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					376			
		в т.ч. заработная плата	руб.					29			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.					I			

Т.П. 104-4-33.85 А.А.И.

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					377			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					50			
		Итого:	руб.					427			
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					461			
		Итого по разделу I	руб.					481			
Раздел 2. Строительные работы											
I6	I5-6I4 т. I64-8	Окраска внешняя ИА-22	100м ²	0,25	60,50	-	-	15	-	-	-
I7	8-I94 т. 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ² шт	0,30	71,10	-	-	21	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.					36			
		Стоимость общестроительных работ	руб.					36			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					6			
		Итого:	руб.					42			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.					45			
		Итого по разделу 2	руб.					45			
		Итого по отделу I	руб.					526			

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

Отдел 2. Вентиляция

Раздел I. Сантехнические работы

18	20-704 т.20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ЦЧ-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт.	1,00	59,60	-	-	60	-	-	-
19	20-673 т.17-7	Гибкая вставка ВВ-17	шт.	1,00	31,50	-	-	32	-	-	-
20	20-682 т.17-4	То же, ВВ-10	шт.	1,00	9,26	-	-	9	-	-	-
21	130-640	Заглушка в пиетометрическом лючкам СТД 8281	шт.	2,00	0,13	-	-	1	-	-	-
22	20-487 т.11-1	Зонт круглый diam.250 мм	шт.	1,00	4,30	-	-	4	-	-	-
23	20-696 т.18-1	Кронштейн для установки вентагрегатов	100кг	0,16	35,90	-	-	6	-	-	-
24	20-557 т.13-1	Узел прохода через кровлю УЩ-01	шт.	1,00	16,14	-	-	16	-	-	-
25	20-582 т.13-2	То же, УЩ 4-14	шт.	1,00	26,70	-	-	27	-	-	-
26	20-526 т.12-1	Установка дефлекторов diam.патрубка мм: 280	шт.	1,00	9,25	-	-	9	-	-	-

г.п. 704-4-35.85 А.П.П.

55

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

27	20-109 т.1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали тол- щиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 316	м2	6,30	5,88	-	-	37	-	-	-	Т.П.704-4-3385 А.1V
28	20-78 т.2-1	Воздуховоды круглого се- чения из черной стали тол- щиной 2 мм diam. до 315мм выше крыши 10,3+0,93x0,32	м2	3,40	10,60	-	-	36	-	-	-	
29	130-1487	Сетки металлические в рам- ках площадью в свету в м2 до 0,2	м2	0,06	3,75	-	-	1	-	-	-	
		Всего по разделу I	руб.					238				56
		Стоимость сантехнических работ	руб.					238				
		в т.ч. зарплата	руб.					24				
		Пуск и регулировка 5%	руб.					1				
		Итого:	"					239				
		Накладные расходы 13,3%	"					32				
		Итого:	руб.					271				
		Плановые накопления 8%	руб.					22				
		Всего стоимость сантехни- ческих работ	руб.					293				

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

Раздел 2. Строительные работы

30	ИЗ-119 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03к	100м2	0,07	12,00	-	-	1	-	-	-	-
31	ИЗ-144 т.17-8	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-124 изнутри и снаружи	100м2	0,07	10,60	-	-	1	-	-	-	-
32	ИЗ-144 т.17-8	Нанесение на огрунтование поверхности эмали ХВ-124 снаружи после монтажа	100м2	0,03	10,60	-	-	1	-	-	-	-
Всего по разделу 2			руб.					3				
в том числе:												
Стоимость общестроительных работ			руб.					3				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.					3				
Всего по отделу 2			руб.					296				
Всего по смете:			руб.					822				

Главный инженер проекта
/Начальник сметно-экон.отдела
Составила
Проверила

Иванов
См
Иванов

Н.Панчева
А.Капура
В.Базовкина
И.Дашко

Т.П. 704-4-33.85

Ан IV

- 57 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м³ на отопление и вентиляцию (t = -20°C)

Г.П 704-4-33.85 Д.Л. IV

Основание: объемы работ отдела ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,753 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³ емкости склада 7,53 руб.

№№ пп	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во едн- иц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе:	Всего	в том числе:	Норма- тивной условно чистой продук- ции		
					осно- вная зар- плата	экс- плуат. машин в т.ч. зар- плата	осно- вной зар- платы	экс- плуат. машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость по смете 1-8 для районов с расчетной (t = -30°C) исключается (t = -20°C) руб. - - - - 822 - - -

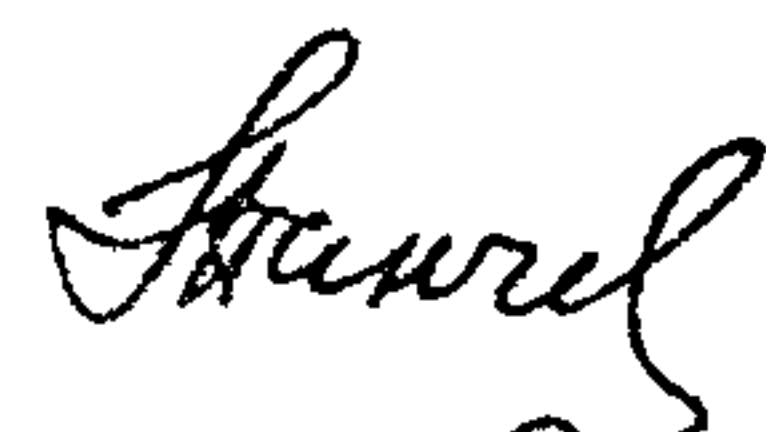
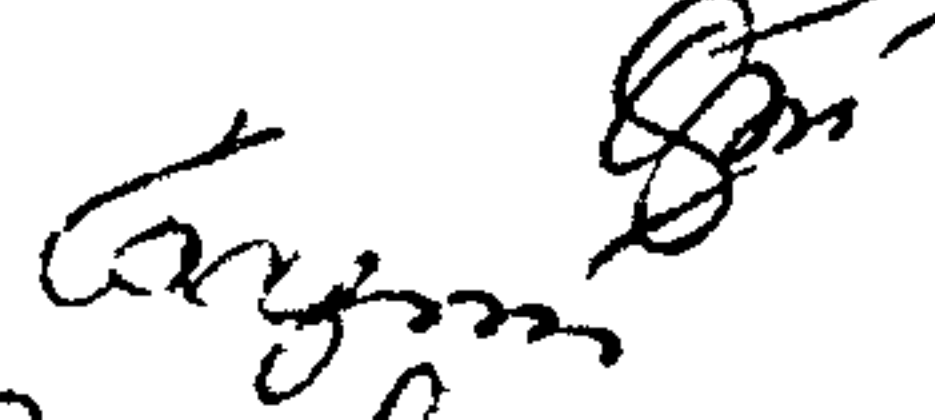

Отдел I. Отопление
Раздел I. Сантехнические работы

I	18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эки	7,00	7,66	-	-	54	-	-	-
---	-----------------	---	-----	------	------	---	---	----	---	---	---

1501

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу I	руб.					54			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					54			
		Накладные расходы 13,3%	руб.								
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.					66			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
2	I5-6I4 т. I64-8	Окраска алкидная МА-22	100м2	0,05	60,50	-	-	3			
		Всего по разделу 2	руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.					3			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.					3			
		Всего по отделу I	руб.					69			
		Всего по смете	руб.					753			

Главный инженер проекта
 / Начальник сметно-экономич. отдела
 Составила
 Проверила

Н. Панчева
 А. Капура
 В. Базовкина
 И. Лапшо

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения
емкостью 100 м³
на отопление и вентиляцию ($t = -40^{\circ}\text{C}$)

Основание: объемы работ отдела ОВ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,864 тыс.руб.

Нормативная условно
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³
емкости склада 8,64 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Всего	в том числе: основ- ная зар- плата	экс- плуат. машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	экс- плуат. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость по смете I-8 для районов с расчетной $t = -30^{\circ}\text{C}$, добавляется при $t = -40^{\circ}\text{C}$						822			
		<u>Отдел I. Отопление</u>									
		<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	I8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных, тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90, высотой 582 мм	экм	4,20	7,66	-	-	32	-	-	-

ТМ 704-4-3385 ДЛIV

160-

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

Всего по разделу I	руб.							32		
Стоимость сантехнических работ	руб.							32		
Накладные расходы - 13,3%	руб.							4		
Плановые накопления - 8%	руб.							3		
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.							39		

Раздел 2. Строительные работы

2	I5-6I4 т.164-8	Окраска алкидная МА-22	100м ²	0,05	60,50	-	-	3		
		Всего по разделу 2	руб.					3		
		Стоимость общестроительных работ	руб.					3		
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-		
		Плановые накопления 8%	руб.					-		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.					3		
		Всего по отделу I	руб.					42		
		Всего по смете:	руб.					864		

Гл. инженер проекта
 (Начальник сметно-экономич. отдела
 Составила
 Проверила

Панчева Н. Панчева
Капура А. Капура
Базовкина В. Базовкина
Лапша И. Лапша

TM 704-A-33.85 A.M.W

51

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения
емкостью 100 м³
на водопровод и канализацию

Основание: чертежи ВК1-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,597 тыс.руб.

Нормативная условно
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³
емкости склада 5,97 руб.

Т.П.704-4-33.85 АА IV

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции
					Всего	в том числе: основ- ная зар- плата	экс- плуат. машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел I. Канализация дождевая</u>											
<u>К-2 наружная</u>											
I	22-3 ЭСН1-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоце- ментных муфтах диаметром 200 мм	м	65,00	3,63	-	-	236	-	-	-
2	22-I ЭСН1-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоце- ментных муфтах диаметром 100 мм	м	1,00	1,67	-	-	2	-	-	-

162-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-27 ЭСН4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, diam.50мм	м	6,00	1,71	-	-	10	-	-	-
4	23-157 ЭСН23-I	Установка люков	шт.	3 00	1,27	-	-	4	-	-	-
5	СИ13-819	Люк с решеткой для дожде- приемного колодца ЛФ ТУ 400-28-109-75	шт.	3,00	32,00	-	-	99	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.					351			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.					341			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					56			
		Плановые накопления - 8%	руб.					31			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.					428			
		Стоимость сантехнических работ	руб.					10			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.					1			
		Плановые накопления - 8%	руб.					1			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.					12			

ГП 704-4-33.85

Ал IV

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Раздел 2. Земляные работы</u>											Т.П 704-4-33 85
6	I-I75 т.4 п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт II группы	1000м3	0,32	163,29	-	-	52	-	-	-
7	ССБ I Моск. обл. т.4 п. I.4 табл. I	Транспортировка грунта на расстояние I км	т	4,67	0,29	-	-	I	-	-	-
8	I-I95 ЭСН25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт II-III группы	1000м3	0,01	13,20	-	-	I	-	-	-
9	I-960 т. ч. п. 3 ЭСН т. 80-2	Доработка грунта вручную 74,5хI,2	100м3	0,10	89,40	-	-	9	-	-	-
10	I-23I т. 29-2	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы	1000м3	0,32	40,80	-	-	13	-	-	-
II	I-256 Т.3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10м бульдозерами, грунт I группы	1000м3	0,27	14,90	-	-	4	-	-	-

АН IV

-64-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-967 т.8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы	100м3	0,47	41,50	-	-	20	-	-	-
13	I-II84 т. II8-IO	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 группы	100м3	2,69	9,69	-	-	26	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.					126			
		Стоимость общестроительных работ	руб.					126			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					20			
		Плановые накопления - 8%	руб.					11			
		Всего стоимость общестрой- тельных работ	руб.					157			
		Всего по смете	руб.					597			

Гл. инженер проекта

/ Начальник сметно-экономического
отдела

Составила

Проверила

И. Кузнецов

И. Кузнецов

И. Иванов
И. Лапко
В. Нахимович

И. Иванов

И. Лапко

В. Нахимович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м3

На силовое электрооборудование

Основание: листы ЭТ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,836 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудование 0,648 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,188 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на 1 м3 емкости склада 8,36 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто	Нетто	Оборудования	Монтажных работ	Всего	в том числе:	Оборудования	Монтажных работ	Всего	в том числе:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
1	I5-04 п.04-247 8-531-1	Пускатель магнитный ПМЛ-121002	шт.	1	-	-	11,80	3,73	1,51	0,80 0,01	12	4	2	-
2	I5-04 п.18-098 8-530-1	Пост кнопочный ПКЕ 722-2УЗ	шт.	1	-	-	1,00	1,88	1,54	-	1	2	2	-
3	Калькуляция № I	Щит управления Щ, состоящий из 3-х панелей	шт.	1	-	-	589	33	18	-	589	33	18	-

Л.П. 704-4-33.95

А.А. IV

-66-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-409-2	Провод первый в трубе сеч. до 6 мм ²	100 м	0,75	-	-	-	6,02	2,90	<u>2,85</u> 0,87	-	5	2	<u>2</u> 1
5	8-409-12	Провод последую- щий в трубе, сеч. до 6 мм ²	"	0,75	-	-	-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
6	8-408-3	Ввод гибкий, диам. до 27 мм	ВВОД	5	-	-	-	0,83	0,32	-	-	4	2	-
7	8-406-1	Труба стальная, диам. до 25 мм	100 м	0,40	-	-	-	54	23,30	<u>23,1</u> 9,73	-	22	9	<u>9</u> 4
8	9-91-4	Металлоконструк- ции щита I Щ	т	0,038	-	-	-	377	33,3	<u>4,70</u> 1,41	-	14	1	-
		Итого:	руб.								602	85	37	<u>11</u> 5
		Накладные расходы 87%	руб.								-	32	-	-
		Итого:	руб.								-	117	-	-
		Тара, транспортные заготовительско- складские расходы, комплектация - 7,7%	руб.								46	-	-	-
		Итого:	руб.								648	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.								-	9	-	-
		Итого по разделу I	руб.								648	126	37	<u>11</u> 5



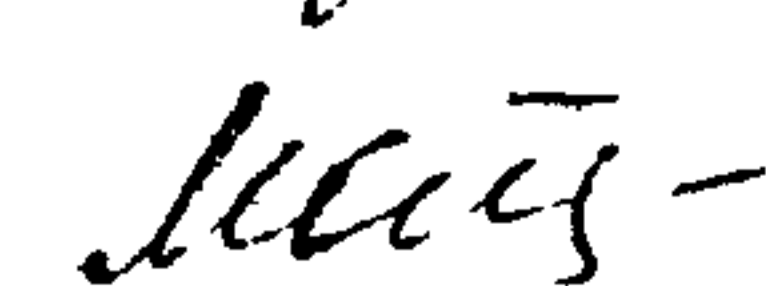
Т. П. 704-4-33.85

А.И.И

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
9	Ц. I, ч. У стр. 152 п. 228	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм ²	100 м	0,6	-	-	-	28,4	-	-	-	17	-	Т.П.704-4-3585 Д.И.V
10	" п. 229	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,9	-	-	-	34,9	-	-	-	31	-	
11	24-05 п. I-010	Ввод гибкий К-1080 I, 40xI, 089	шт.	1	-	-	-	1,52	-	-	-	2	-	
12	" п. I-011	То же, К-1081 I, 50xI, 089	шт.	4	-	-	-	1,63	-	-	-	7	-	
		Итого:	руб.									57	-	-68-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									5	-	
		Итого по разде- лу II	руб.									62	-	
		Всего по смете	руб.								648	188	37	II 5
		в том числе:												
		монтажные работы	руб.									188	-	
		оборудование	руб.									648	-	

Главный инженер проекта
 Составил главный специалист
 Проверила


 В.А. Гольдин

 В.Г. Нилов

 Н.В. Матрешкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на щит управления крупноблочный I Щ, состоящий
из 3-х панелей

Основание: листы ЭТ
Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 0,622 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,589 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,033 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции преис-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					Ед.	Общая	Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
							ГО	осно-вной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		ГО	осно-вной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Панель

I	I5-I7 п. I-297	Каркас щита PUC8II6-3300-54Y3 500x500x250	шт.	I	-	-	46	-	-	-	46	-	-	-
2	I5-04 г. 01-352 I5-I7 п. I-352 8-574-30	Автоматический выключатель АЗ7I6	шт.	I	-	-	3I	0,97	0,38	-	3I	I	-	-
3	I5-I7 п. I-29I	Каркас щита PUC5II5-03B2H 500x500x250	шт.	2	-	-	46	-	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 п.01-009 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель авто- матический АП50- -3'ГУЗ	шт.	2	-	-	3,95	1,14	0,78	-	8	2	2	-
5	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель ПМЕ-2II	шт.	2	-	-	9,80	1,15	0,55	-	20	2	I	-
6	I5-04 п.13-079 I5-I7 п. I-436 8-574-55	Реле тепловое ТРН-25	шт.	2	-	-	5,90	1,19	0,73	-	12	2	I	-
7	I5-04 п.18-092 I5-I7 п. I-444 8-574-47	Пост кнопочный ПКЕ-122	шт.	4	-	-	3,65	0,45	0,29	-	15	2	I	-
8	I5-04 03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС6-II	шт.	2	-	-	1,25	0,66	0,34	-	3	I	I	-
9	I5-04 п.19-062 I5-I7 п. I-478 8-574-56	Лампа сигнальная ТС	шт.	2	-	-	3,50	0,55	0,33	-	7	I	I	-

ТН. 704-4-33.05 А.И.V

70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-07 п.5-063 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура АСТЛ-220	шт.	2	-	-	1,85	0,55	0,33	-	4	1	1	-
11	15-04 п.06-156 15-17 п.1-414 8-574-1	Переключатель ПКЛ 10-2-10-1	шт.	2	-	-	9,30	1,59	0,60	-	19	3	1	-
III. Панель														
12	15-17 п.1-291	Каркас щита РУС5115-03В2И 500x500x250	шт.	2	-	-	46	-	-	-	92	-	-	-
13	15-04 п.01-009 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель автома- тический АП50- -3МТУЗ	шт.	2	-	-	3,95	1,14	0,78	-	8	2	2	-
14	15-04 п.04-232 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель ПМЕ-211	шт.	2	-	-	9,80	1,15	0,55	-	20	2	1	-
15	15-04 п.13-079 15-17 п.1-436 8-574-55	Рель тепловое ТРН-25	шт.	2	-	-	5,90	1,19	0,73	-	12	2	1	-

Т.В. 704-4-53.85

А.И. IV

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	I5-04 п.18-092 I5-I7 п.1-444 8-574-47	Пост кнопочный ПКЕ-122	шт.	4	-	-	3,65	0,45	0,29	-	15	2	I	-
I7	I5-94 п.03-068 I5-I7 п.1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС6-II	шт.	2	-	-	1,25	0,66	0,34	-	3	I	I	-
I8	I5-04 п.19-062 I5-I7 п.1-478 8-574-56	Лампа сигналь- ная ТС	шт.	2	-	-	3,5	0,55	0,33	-	7	I	I	-
I9	I5-07 п.1-48I I5-I7 п.1-48I 8-574-56	Арматура АСПИ-220	шт.	2	-	-	1,85	0,55	0,33	-	4	I	I	-
20	I5-04 п.06-156 I5-I7 п.1-414 8-574-1	Переключатель ПКП 10-2-10-1	шт.	2	-	-	9,30	1,59	0,60	-	19	3	I	-
2I	I5-I7 п.1-29I	Каркас щита РУС 8I4I-0300-54УЗ 500x500x250	шт.	I	-	-	46	-	-	-	46	-	-	-

ТН 704-4-33.85 АА IV

72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	I5-04 п.01-058 I5-I7 п.1-351 8-574-30	Автоматический выключатель АЕ 2036УЗ	шт.	4	-	-	8,85	0,97	0,38	-	36	4	2	-
23	I5-I7 п.2-343	Ящик Я1 с шинами силовыми	шт.	6	-	-	4,30	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.								545	33	18	-
		Комплектная регу- лировка 8%	руб.								44	-	-	-
		Итого:	руб.								589	33	20	-

Т.П.704-4-33.85 ДА IV

-73-

Составил главный специалист

Проверила

В.Г.Нилов В.Г.Нилов

Н.В.Матрешина Н.В.Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения
емкостью 100 м³

На электросвещение

Основание: чертёж ЭТ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,508 тыс.руб.
в том числе:
а) строительные работы 0,302 тыс.руб.
б) монтажные работы 0,206 тыс.руб.
Нормативная условно
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на 1 м³
емкости склада 5,08 руб.

ТП. 704-4-33.85

А.И.И

№ п/п	Шифр и позиция преискуранта УСН, тенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажные работ	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Масса, т.		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо-рудования	Все-го	в том числе:		Обо-рудования	Все-го	в том числе:	
					Ед.	Общая	рудо-вания	го	осно-вной з/пл.	экс-п. машин в т.ч. з/пл.	рудо-вания	го	осно-вной з/пл.	экс-п. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ЕРЕР I-960 I-968	Рытье и засып траншей для прокладки кабеля в грунтах II группы	м ³	14,0	-	-	-	1,205	1,205	-	-	17	17	-
		0,745+0,46												
2	ЕРЕР I-964	Рытье ям для установки ж/бетонных опор	"	10,0	-	-	-	1,39	1,39	-	-	14	14	-
3	33-44	Установка ж/бетонных опор	"	1,16	-	-	-	18,20	4,14	12,2	3,04	21	5	14 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	СССЛ 9-371	Стоимость ж/бетон- ных опор типа СЦЗ-5	шт.	2	-	-	-	94,0	-	-	-	188	-	-
		Итого:	руб.									240	36	<u>14</u> 4
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.									40	-	-
		Итого:	руб.									280	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									22	-	-
		Итого по разделу I	руб.									302	36	<u>14</u> 4
II. Монтажные работы														
6	8-591-3	Установка выключа- теля однополюсного с поворотным при- водом для открытой установки	100 шт.	0,02	-	-	-	49,80	38,40	<u>1,10</u> 0,06	-	1	1	-
7	8-591-8	Установка розетки двухполюсной с 3-м заземляющим контак- том одноместная	"	0,01	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	-	-	-
8	8-414-3	Установка коробки ответвительной	"	0,05	-	-	-	134	108	<u>2,30</u> 0,91	-	7	5	-

ТН. 704-4-33.85 А.1.1V

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-598-2	Установка светильников типа РКУО1-125 консольных для наружного освещения на кронштейне	100 шт.	0,02	-	-	-	338	123	<u>58,0</u> 18,4	-	7	2	I
10	8-593-2	Установка светильника типа НБ005х60 пылезащитного	"	0,01	-	-	-	116	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	1	-	I
11	8-593-2	Установка светильника типа НС11х200 пыленепропускаемого	"	0,02	-	-	-	116	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	2	1	I
12	8-364-1	Установка кронштейна на опорах для сальников	шт.	2	-	-	-	1,74	0,64	-	-	3	2	-
13	8-146-1	Прокладка кабеля марки АВВГ по стенам и потолкам с креплением накладными скобами при весе 1 м до 1 кг	100 м	0,60	-	-	-	48,00	18,20	<u>12,7</u> 4,04	-	29	11	8 2
14	8-141-1	Прокладка кабеля АВВГ весом 1 м до 1 кг в траншее	"	0,50	-	-	-	12,50	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	I
15	8-368-4	Прокладка провода АПВ в железобетонной опоре	км	0,06	-	-	-	27,80	6,39	<u>12,6</u> 3,92	-	2	-	I

ГП.704-4-33.85

А.1.V

-76-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,50	-	-	-	9,57	2,56	<u>6.96</u> 2,74	-	5	1	3	1
17	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали сеч. 4x20 мм	100 м	0,32	-	-	-	56,10	13,40	<u>1.70</u> 0,10	-	18	4	1	1
		Итого:	руб.									81	30	17	3
		Накладные расходы 87%	руб.									26	-	-	-
		Итого:	руб.									107	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									9	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.									116	30	17	3
III. Материалы, не учтенные ценником															
18	15-04 п.06- -029	Выключать однополюсный с поворотным приводом для открытой установки	шт.	2	-	-	-	2,16	-	-	-	4	-	-	-
19	"- п.17- -091	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом для открытой установки	шт.	1	-	-	-	0,70	-	-	-	1	-	-	-

Т.В.704-4-3395 ААН

-77-
3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Ц. I, ч. У стр. 182 п. 137	Светильник типа НБ005x60	шт.	1	-	-	-	1,91	-	-	-	2	-	-
21	Ц. I, ч. У стр. 176 п. 19	Светильник типа НСП11x200	шт.	2	-	-	-	3,26	-	-	-	7	-	-
22	-"- стр. 186 п. 188	Светильник типа РКУ01-125	шт.	2	-	-	-	15,45	-	-	-	31	-	-
23	-"- стр. 190 п. 240	Лампа ртутная че- тырехэлектродная мощностью 125 Вт	10 шт.	0,2	-	-	-	45,20	-	-	-	9	-	-
24	-"- стр. 191 п. 264	Лампа накаливания напряж. 220 В мощностью 60 Вт	10 шт.	0,1	-	-	-	0,97	-	-	-	-	-	-
25	-"- стр. 192 п. 281	То же, мощностью 150 Вт	10 шт.	0,2	-	-	-	1,19	-	-	-	-	-	-
26	15-04 п. 17- -160	Коробка ответвитель- ная	шт.	5	-	-	-	1,62	-	-	-	8	-	-
27	Ц. I, ч. У п. 1196	Кабель марки АВВГ сеч. 2x2,5	км	0,10	-	-	-	179	-	-	-	18	-	-
28	Ц. I, ч. У п. 1238	Кабель марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,01	-	-	-	211	-	-	-	2	-	-

ГН.704-4-33.85

Ан IV

78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	"-" п.166	Провод марки АПВ сеч. 1x2,5 мм ² —	км	0,06	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-
		Итого по разде- лу III	руб.									83		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									7		
		Итого по разде- лу III	руб.									90		
		Всего по смете	руб.									508	66	317
		в том числе:												
		монтажные работы	руб.									206		
		строительные работы "										302		

Г.П. 704-4-33.85
 Ак IV
 -79-

Главный инженер проекта

Составил главный специалист

Проверила



В.А. Гольдин



В.Г. Нилов



Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения
емкостью 100 м3
На молниезащиту

Т.П. 704-А-33.85
А.И.И.В

Основание: листы ЭТ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,179 тыс.руб.
в том числе:
а) строительных работ 0,058 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,121 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на 1 м3 емкости склада 1,79 руб.

№	Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ			
					Ед.	Общая	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе:		Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе:	
									осно- вной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			осно- вной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15

I. Строительные работы

I	ЕРЕР I-960 I-958	Рытье и засыпка траншей вручную в грунте II группы для прокладки заземления 0,745+0,460	м2	38,2	-	-	-	1,205	1,205	-	-	46	46	-
		Итого:	руб.									46	46	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.									8	-	-
		Итого:	руб.									54	-	-

170-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									4	-	-
		Итого по разделу I	руб.									58	46	-
		II. Монтажные работы												
2	8-724-2	Забивка электродов заземления из стали круглой ϕ 12 мм	шт.	6	-	-	-	5,88	2,44	<u>0,03</u> 0,02	-	35	15	-
3	8-472-2	Прокладка шин заземления из полосовой стали 4x40 в готовой траншее	100 м	1,33	-	-	-	27	6,80	<u>0,90</u> 0,10	-	36	9	I
4	8-472-7	То же, по стенам	100 м	0,28	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,80</u> 0,20	-	18	4	I
		Итого:	руб.									89	28	2
		Накладные расходы 37%	руб.									24	-	-
		Итого:	руб.									113	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									9	-	-
		Итого по разделу II	руб.									121	28	2
		Всего по смете	руб.									179	74	2

T.N. 704-4-33.85

AN IV

81




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в т.ч.														
монтажные работы руб.												121	-	1
строительные работы руб.												58	-	1

ТП 704-А-33 85

А.А. IV

-82-

Главный инженер проекта
 / Составил главный специалист
 Проверила

 В.А. Гольдин
 В.Г. Нилов
 Н.В. Матрешина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № VI-13

к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м3

На связь и сигнализацию

Основание: листы СС
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,192 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,140 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,052 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на 1 м3 емкости склада 1,92 руб.

№ пп	Шифр, № позиции преис-куранта УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
					брутто	нетто	Общая	Обо-рудования	МОНТАЖНЫХ работ			Обо-рудования	МОНТАЖНЫХ работ					
					Ед.	Общая	всего	в том числе:			всего	в том числе:						
							ГО	основная	экспл. машин	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	ГО	основная	экспл. машин	з/пл.	в т.ч.	з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I. Оборудование и монтаж																		
а) Телефонная связь																		
1	10-972-10	Коробка телефонная распределительная К117-10	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	0,18	-	4	2	0,2	0,55	-	-	-
2	62-03 п.19 10-127-5	Аппарат телефонный "Спектр" ТА-1144	шт.	1	-	-	12,1	0,37	0,31	-	12	1	1	-	-	-	-	-
3	10-54-7	Прокладка кабеля по стене весом 1 м до 1 кг	м	3	-	-	-	0,316	0,189	0,0192	-	1	1	0,1	0,0597	-	-	-

Т.П. 704-4-32.85

А.А. IV

183

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	10-54-12	Прокладка проводки ТРВ сеч. 1x2x0,4	м	5	-	-	-	0,112	0,108	-	-	1	1	-
б) Автоматическая пожарная сигнализация														
5	16-02 кн.2 п.05-0094 11-583-2	Выпрямитель соло- новий стабилизи- рованный КВ-24М	шт.	1	-	-	44	0,76	0,74	0,01	44	1	1	-
6	16-02 кн.2 п.03- -0076 10-743- -3	Извещатель пожар- ный комбинирован- ный ДМ-1 с дио- дом и резистором	шт.	2	-	-	36	1,32	1,04	-	72	3	2	-
7	10-381- -6	Коробка универ- сальная для ра- диотрансляцион- ной сети УК-211	шт.	1	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
8	16-05 п.01- -138 11-630- -13	Реле РЭС-42	шт.	1	-	-	2,05	1,16	1,14	-	2	1	1	-
9	10-54- -12	Прокладка прово- да телефонного ТРВ сеч. 10x2x0,5	м	15	-	-	-	0,112	0,108	-	-	2	2	-
10	8-400-1	Прокладка кабеля слового АВВГ сеч. 2x2,5	м	15	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	9	4	<u>3,4</u> 1,3

Г.П. 704.4-33.85

А.А. IV

87

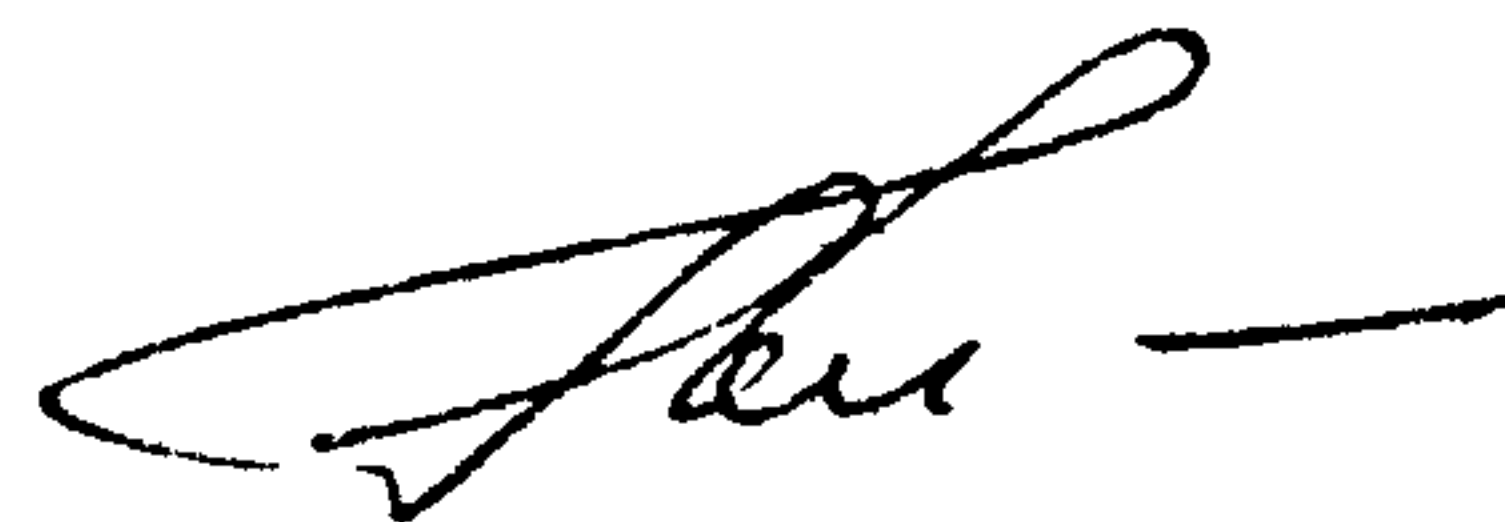
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	8-400-I	Прокладка кабеля силового АВВГ сеч. 2x4	м	5	-	-	-	0,608	0,234	<u>0,228</u> 0,084	-	3	I	<u>1,1</u> 0,4	ТП 704-4-33 85
		Итого	руб.								I30	28	I8	<u>5,3</u> 2,0	
		Тара и транспорт- ные расходы, заго- товительно-склад- ские расходы, комплектация - 7,7% "									I0	-	-	-	АН N
		Итого	руб.								I40	28	-	-	
		Накладные расхо- ды - 7,7% (без п. 10, 11)	руб.								-	I5	-	-	
		Итого	руб.								-	43	-	-	
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.								-	3	-	-	
		Итого по I разделу	руб.								I40	46	I8	<u>5</u> 2	85
II. Материалы, не учтенные ценником															
а) Телефонная связь															
I2	29-02- -20 п. 2-168	Коробка телефон- ная распредели- тельная КРТИ-10 0,96x1,32	шт.	I	-	-	-	I,26	-	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
											192	52	18	5 2	
Всего по смете: руб.															
в том числе:															
оборудование											руб.	140			
монтажные работы											руб.	52			

ГП. 704-4-33 85 АИ V

-87-

Главный инженер проекта



В.Я. Гольдин

Составил

Проверил



Н.В. Матрешина

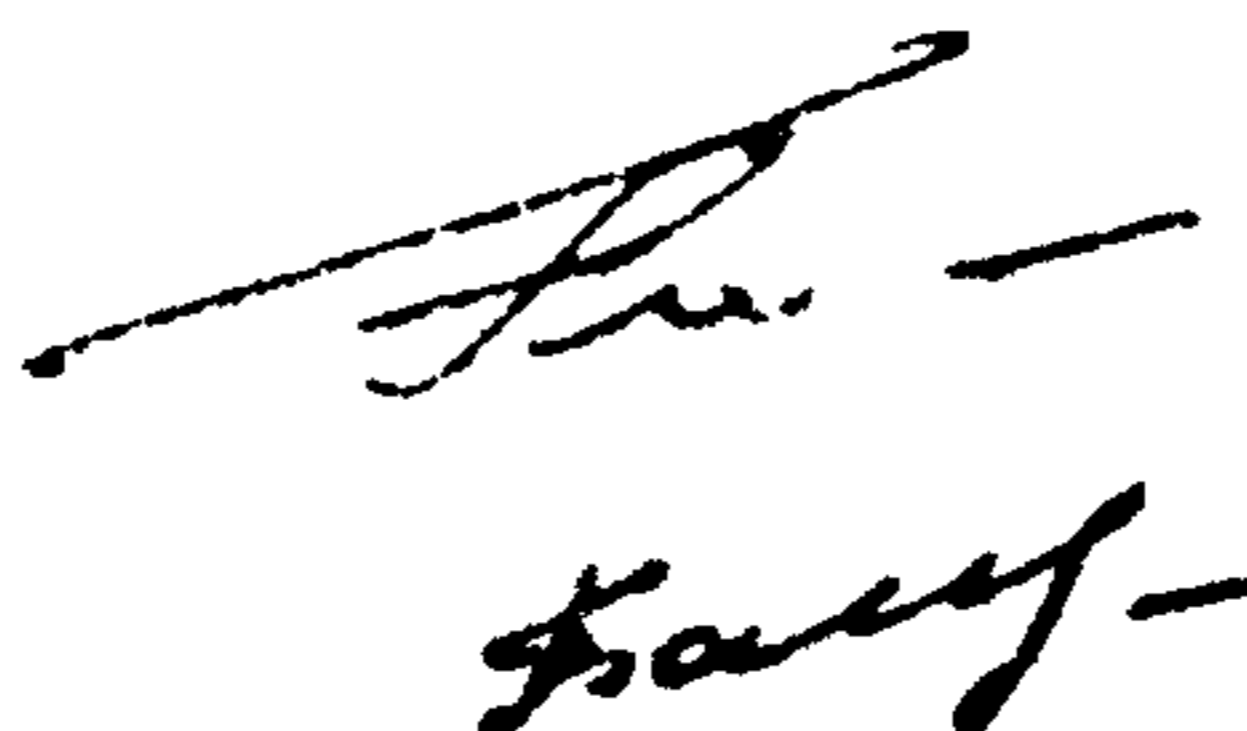
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту наземного склада масел резервуарного хранения емкостью 100 м³

Ресурсы	Количество по вариантам		
	t = - 20°C	t = - 30°C	t = - 40°C
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	1317	1317	1317
Заработная плата, руб.	862	862	862
Строительные машины, руб.	146	146	146
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	282	289	294
Заработная плата, руб.	162	166	169
Строительные машины, руб.	84	85	86
<u>Электротехнические работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	319	319	319
Заработная плата, руб.	177	177	177
Строительные машины, руб.	44	44	44
<u>Технологические работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	2919	2919	2919
Заработная плата, руб.	1584	1584	1584
Строительные машины, руб.	376	376	376
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда, чел.ч.	40	40	40
Заработная плата, руб.	25	25	25
Строительные машины, руб.	5	5	5
ИТОГО:			
Затраты труда, чел.ч.	4877	4884	4889
Заработная плата, руб.	2810	2814	2817
Строительные машины, руб.	655	656	657

Начальник отдела технологических трубопроводов

Составил старший инженер



М.В.Цинзерлинг

Г.И.Батаева