407-12-64.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПЛОЩАДКА НАЛИВА ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИЕМНОГО ПУНКТА ПО СБОРУ ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ 5, 10, 15 ТЫСЯЧ ТОНН В ГОД

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 736-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПЛОЩАДКА НАЛИВА ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИЕМНОГО ПУНКТА ПО СБОРУ ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ 5, 10, 15 ТЫСЯЧ ТОНН В ГОД

402-12-64.86

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость общая	4,37 тыс.	руб.
Строительно-монтажных работ	4,01 тыс.	руб.
I куб. м здания		руб.
I кв. м рабочей площади	43,05	руб.

Разработан

проектным институтом "Гипронефтетранс"

Утвержден

Госкомнефтепродуктом СССР решение № 24-II/24 от 12.09.84 г.

Введен в действие "Гипронефтетрансом" приказ № 123 от 1.04.85 г.

СФ 736-04

Главный инженер института — В.С.Капустин

Главный инженер проекта — В.В.Новиков

Начальник сметного отдела — С.Б.Борд

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

			Стр.
I.	Пояснительная записка		
2.	Объектная смета № I	Площадка налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тысяч тонн в год	4
3.	Локальная смета I-I	Общестроительные работы	6
4.	Локальная смета I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I2
5.	Локальная смета I-3	Электроссвещение	20
6.	Локальная смета I-4	Молниезащита и заземление	26
7.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		3I
8.	Калькуляция	Транспортных расходов на I тн оборудования	32-33
9.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки Т	Т.ВМ	34-36
I0.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки АС	АС.ВМI	37-38
II.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.ВМ	39
I2.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭГ	ЭГ.ВМ	40-4I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тысяч тонн в год.

Составлена в сметных нормах и ценах введенных с I.0I.84 года, в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

Сметы составлены на основании:

- рабочих чертежей разработанных институтом "Гипронефтетранс"
- единых районных единичных расценок на строительные работы привязанные к условиям строительства Московской области
- сборников средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции
- сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденного Мособлисполкомом
- накладные расходы учтенные в сметах - I6,5% на строительные работы
- I3,3% на внутренние сантехнические работы
- 8,6% на металлоконструкции
- плановые накопления приняты в размере - 8%.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен введенных в действие с I.0I.82 г., а стоимость монтажных работ по ценникам на монтаж оборудования, изданным Госстроем СССР.

Составила Китачева

блг

Форма 3

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тысяч тонн в год

Сметная стоимость	4,37	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
I м2 общей площади здания	43,05	руб.
I м3 здания		руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единицы измерения	стоимость единицы измерения руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Смета I-I	Общестроительные работы	2,88	-	-	-	2,88	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Смета I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,84	0,35	-	I,I9	-	-	-	-	-	-
3.	Смета I-3	Электроосвещение	-	0,I7	0,0I	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
4.	-"- I-4	Молниезащита и заземление	-	0,I2	-	-	0,I2	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	2,88	I,I3	0,36	-	4,37	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института В.С. Капустин
Главный инженер проекта В.В. Новиков
Начальник сметного отдела С.Б. Борт

блг

(ал.IУ)

5

сф 736-04

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту площадки для налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тыс. тонн в год

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I, АС-2, АС-3, АС-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,878 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) тыс. руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ УСН ЕРЕР, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Количество единиц измер.	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная з/пл.	В том числе эксплуат. машин в том числе з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-I75 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта экскаватором прямой лопатой в карьере с погрузкой на автосамосвалы									

(ал.IУ)

6

ср 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		цена:I,56+I,4809x0,I5 эксп.маш.:I,4809xI,I5 з/пл.маш.:0,6I4xI,I	м3	I42	I,78	0,0764	I,7 0,68	253	II	24I	-
2.	Цен.3 ч.I стр.28	Подвоз грунта на I км объем: I,75xI42	тн	248,5	0,29	-	-	72	-	-	-
3.	I-23I тех.ч. п.I.II п.3.48	Устройство насыпи бульдозером с перемещением до I0 метров цена:40,8x0,85= эксп.маш.:40,8xI,Ix x0,85 = з/пл.маш.:I4,3xI,05x x0,85 =	I000 м3	0,I42	38,76	-	38,76 I2,76	6	-	6	-
4.	I-II84	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	I,42	9,69	6,2	3,49 2,29	I4	9	5	-
5.	I-II32	Планировка грунта вручную	I00 м2	0,48	7,I5	7,I5	-	3	3	-	-
6.	I-960	Разработка грунта вручную в котловане	I00 м3	0,33	74,5	74,5	-	25	25	-	-
7.	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,05	46	46	-	2	2	-	-
8.	II-3	Песчаная подушка толщиной 200 мм	м3	9	I0,4	I,62	-	94	I5	-	-

(ал.IУ)

7

СФ 736-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	6-I	Устройство подготовки из бетона MI50 толщиной 400 мм цена:28,4+(27,20--26,30)xI,02=	м3	I5,I	29,32	0,70	0,28 0,08	443	II	4	-
I0.	6-238	Лоток из бетона М-I00 стена цена:54,90-(3I,I--25,8)xI,04 =	м3	I,6	49,39	8,I7	0,86 0,26	79	I3	I	-
II.	6-224	Днище и стены колодца из бетона М-I00 цена:52,50-(3I,I--25,8)xI,04 =	м3	I,52	46,99	7,47	I,03 0,32	7I	II	2	-
I2.	6-83	Закладные детали в стенах колодца	кг	73	0,44I	0,I24	0,00I4 0,00042	32	9	-	-
I3.	6-83	Ходовые скобы	кг	2,24	0,44I	0,I24	0,00I4 0,00042	I	-	-	-
I4.	34-304	Покрытие лотка металлическим листом	м2	2,45	22,I	3,3I	0,734 0,22	54	8	2	-
I5.	34-304	Покрытие колодца металлическим листом	м2	0,66	22,I	3,3I	0,734 0,22	I5	2	-	-

(ал.IУ)

8

СР 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	9-207	Монтаж металлоконструкции лестниц, площадок, ограждении и стоек I,7 x I,03	т	I,75	40,8	I9,8	I5,5 / 4,62	7I	35	27	-
I7.	ЦI ч.2 п.2I09	Стоимость стоек из труб 0,87 x I,03	т	0,9	455	-	-	4I0	-	-	-
I8.	ЦI ч.2 п.2I06	Стоимость связей 0,I3 x I,03	т	0,I3	380	-	-	49	-	-	-
I9.	ЦI ч.2	Стоимость лестниц 0,26 x I,03	т	0,27	358	-	-	97	-	-	-
20.	ЦI ч.2 п.I979	Стоимость площадок 0,2I x I,03	т	0,22	326	-	-	72	-	-	-
2I.	ЦI ч.2 п.I98I	Стоимость ограждений 0,23 x I,03	т	0,24	327	-	-	78	-	-	-
22.	I3-I68	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,48	7,I3	0,98	0,I5 / 0,04	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I3-68	Окраска металлических листов	I00 м2	0,03II	7,I3	0,98	0,I5 / 0,04	-	-	-	-
24.	6-30 ССР СЦ п. I-4 п. I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М-I50 цена:35,7+(26,6-26,8)xI,02 =	м3	2,77	36,52	2,34	I,2 / 0,36	I0I	6	3	-
25.	6-77	Анкерные болты	кг	I4	0,65I	0,I74	0,002 / 0,00063	9	2	-	-
26.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,62	43,3	3,57	0,99 / 0,3	27	2	I	-
27.	II-II	Подстилающий слой из бетона МI00 толщиной I00 мм	м3	6,2	29,3	I,62	- / -	I82	I0	-	-
28.	II-69 II-70	Покрытие цементно-песчаное толщиной 30 мм цена:84,7+2xI5 осн.з/пл:I5,5+2x0,47 эксп.маш:I,02+2x0,23 з/пл.маш:0,3I+2x0,07	I00 м2	0,62	II4,7	I6,44	I,48 / 0,45	7I	I0	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	II-77	Железнение поверхности	I00 м2	0,62	9,83	7,86	0,08 / 0,02	6	5	-	-
		Итого						2340	I89	293	-
		Накладные расходы без п. I6,I7,I8,I9, 20,2I от суммы I563 I6,5%						258			
		Накладные расходы по п. I6,I7,I8,I9, 20, 2I от суммы 777						67			
		Итого						2665			
		Плановые накопления 8%						2I3			
		Итого						2878			
		ВСЕГО по смете									

Главный инженер проекта В.В. Новиков
Начальник сметного отдела С.Б. Борд
Составила старший инженер Т.А. Лепилина
Проверила руководитель группы Э.А. Жигачева

блг

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тыс. тонн в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № лист Т-I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	-	I,I94
В том числе:		
а) оборудования	-	0,356 тыс.руб.
б)монтажных работ	-	0,838 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
I м2 общей площади здания		руб.
I м3 объема здания		руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто: Единицы	Масса, тонны: брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы: Оборудования	Стоимость единицы: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе: основная з/пл	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в том числе з/пл	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Всего	Общая стоимость, руб.: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I9-I3 пI-003	Лебедка ЛР-I	шт.	2	0,I09	0,2I8	I69	-	-	-	338	-	-	-
2.	3-У-56I тех.ч. указаний К-I,05	Монтаж лебедки 75,9хI,05 33,4хI,05 6,6хI,05	тн	0,230	-	-	-	79,69	35,07	6,93	-	I8	8	2
3.	9-I22	Укосина 50,2хI,086 23,IхI,086 4,07хI,086	тн	0,040	-	-	-	54,52	25,09	4,42	-	2	I	-
4.	3-У-I434 тех.ч. указании К-I,05	Блок подъемного устройства 0,42хI,05 0,24хI,05	шт.	2	-	-	-	0,44	0,25	-	-	I	I	-
5.	3-У--I430	Поворотный шарнир 9,5хI,05 4,9хI,05 0,26хI,05	шт.	2	-	-	-	9,97	5,I4	0,27	-	20	I0	I
6.	9-I22	Противовес подъемного устройства 50,2хI,086 23,IхI,086 4,07хI,086	тн	0,052	-	-	-	54,52	25,09	4,42	-	3	I	-

(ал.IУ)

I3

ср 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	9-I22	Крепление стояка 50,2хI,086 23,IхI,086 4,07хI,086	тн	0,0I64	-	-	-	54,52	25,09	4,42	-	I	-	-
8.	I2-802-5	Задвижка чугунная фланцевая I00-I0 марки 30ч6бк	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32	-	I5	7	I
9.	I2-2-8 тех.ч. К-I,I	Узел трубы Д-I08х4 ГОСТ 8732-78 79,IхI,I 62,4хI,I I3,3хI,I	тн	0,I42	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63	-	I2	I0	2
		Стояк Ду-I00 (2 шт.)												
I0.	I2-790-5	Задвижка Д-I00-I0 марки ЗКЛ2-I6	шт.	2	-	-	-	4,05	3,29	0,4I	-	8	7	I
II.	I2-II37-2	Патрубок верхний	шт.	2	-	-	-	I,I7	0,7I	0,24	-	2	I	I
I2.	I2-II37-2	Патрубок нижний	шт.	2	-	-	-	I,I7	0,7I	0,24	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	9-I22	Присоединение наконечника к рукаву 50,2xI,086 23,IxI,086	тн	0,006	-	-	-	54,52	25,09	4,42	-	I	-	-
I4.	9-I22	Присоединение рукава к стояку 50,2xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086	тн	0,0I7	-	-	-	54,52	25,09	4,42	-	I	-	-
I5.	I2-427 -I	Рукав резинотканевый	м	I2	-	-	-	I,33	I,I6	0,I5	-	I6	I4	2
		Итого оборудования									338			
		Запасные части - 2%									7			
		Итого									345			
		Тара и упаковка - I%									3			
		Итого									348			
		Калькуляция. Транспортные расходы 8,5Ix0,2I8									2			
		Итого									350			

(ал.IУ)

I5

СР 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-скл. расходы I,2%									4			
		Итого									354			
		Комплектация - 0,7%									2			
		Итого оборудования									356			
		Итого монтажа										I02	6I	II
		Накладные расходы на основную зарплату без п.3,6,7,I3,I4 80%										47		
		59x0,8												
		Итого										I49		
		Плановые накопления - 8%										I2		
		Итого монтажа										I6I	6I	II
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2.	I9-06 пI6-I20	Блокп подъемного устройства I4,2xI,098	шт.	2	-	-	-	I5,59	-	-	-3I	-	-	
3.	23-07 п5-0028	Поворотный шарнир 68xI,098	шт.	2	-	-	-	74,66	-	-	I49	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Сборник сметных цен ч.П п.2095	Противовес 393хI,086	тн	0,052	-	-	-	426,79	-	-	-	22	-	-
4.	- " - п.20I9	Крепление стояков 356хI,086	"	0,0I64	- ж	-	-	386,62	-	-	-	6	-	-
5.	Сборник сметных цен ч.У р.Х п.I67	Канат 6,5-Г-В-Н-I60	м	I8	-	-	-	0,237	-	-	-	4	-	-
6.	23-07 пI-I060	Задвижка чугунная фланцевая I00-I0 марки 30ч6бк	шт.	2	-	-	-	I8,67	-	-	-	37	-	-
7.	цIчУ п.333 СТР426	Узел трубы Д-I08х4 ГОСТ 8732-78	тн	0,I42	-	-	-	492	-	-	-	70	-	-
		Стояк Ду-I00 (2 шт.)												
8.	23-07 п2-0I6I	Задвижка стальная фланцевая I00-I6 марки ЗКЛ2-I6 50хI,098	шт.	2	-	-	-	54,90	-	-	-	II0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Сборник сметных цен.ч.П п.753А	Патрубок верхний 424хI,086	тн	0,042	-	-	-	460,46	-	-	-	I9	-	-
9.	- " -	Патрубок нижний 424хI,086	тн	0,078	-	-	-	460,46	-	-	-	36	-	-
I0.	- " - п.20I9	Присоединение наконечника к рукаву 356хI,036	"	0,006	-	-	-	386,62	-	-	-	2	-	-
II.	05-I7 п.I-073	Рукав резинотканевый Б-2-I00-I6 I0,40хI,074	шт.	I2	-	-	-	II,I7	-	-	-	I34	-	-
I2.	Сборник сметных цен.ч.П п.20I9	Присоединение рукава к стояку 356хI,086	тн	0,0I7	-	-	-	386,62	-	-	-	7	-	-
		Итого										627		
		Плановые накопления 8%										50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										677		
		Всего										II94	6I	II
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.В. Новиков
Начальник сметного отдела С.Б. Борд
Составила инженер Т.К. Цузина

блг

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тысяч тонн в год

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № т.п. черт. 30, л. I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,I78 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования – 0,005 тыс.руб.
б) монтажных работ – 0,I73 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: Единицы	Масса, тонны: брутто / нетто Общая	Стоимость единицы: Оборудования	Стоимость единицы: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе: основная з/пл	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в том числе з/пл	Общая стоимость руб.: Оборудования	Общая стоимость руб.: Всего	Общая стоимость руб.: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость руб.: в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы
I	2	3	3	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

СФ 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-595-I	Подвеска светильника для ламп накаливания, устанавливаемых с глухим креплением на стальных трубах	I00 шт.	0,03	-	-	-	I38	5I,7	62,3 I9,8	-	4	2	2 I
2.	8-6I8-I	Зарядка светильника	I00 шт.	0,03	-	-	-	I26	29,2	0,I 0,02	-	4	I	-
3.	I5-04-80г I8-I57 8-529-9	Кнопка управления КУ9I-I ЕхПI4 на конструкции на полу	шт.	I	0,0008	0,0008	4,80	5,77	I,6	0,I 0,02	5	6	2	-
4.	8-I476	Профиль монтажный К235	I00 шт.	0,0I	-	-	-	37	I5,6	2,3 0,37	-	-	-	-
5.	8-9I-4	Металлоконструкции для изготовления защитного козырька из листовой стали 800х800х хIмм (2 шт.)	тн	0,0I6	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	6	I	-

(ал.IУ)

21

ТП 136-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-I49-I	Кабель затягиваемый в проложенные трубы при весе Iм кабеля до I кг	I00 м	0,I8	-	-	-	I	6,24	0,27 0,I	-	2	I	-
7.	8-I53-2I	Заделка для силового кабеля АВВГ сеч. 2х6мм2	шт.	8	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II	4	-
8.	8-407-I	Прокладка труб стальных д-20 мм во взрывоопасных помещениях скобами	I00 м	0,I5	-	-	-	79,2	36	35,7 I2,2	-	I2	5	5 2
		Итого оборудования									5			
		Запасные части - 2%									-			
		Итого									5			
		Тара и упаковка - I%									-			
		Итого									5			
		Калькуляция. Транспортные расходы 8,5Ix0,008=0,068									-			
		Итого									5			

(ал.IУ)

22

ОФ 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-скл.расходы - I,2%									-			
		Итого									5			
		Комплектация (от итого с запчастями) - - 0,7%									-			
		Итого оборудования									5			7
		Итого монтажа										45	I6	3
		Накладные расходы на осн. з/плату 87% I6x0,87										I4		
		Итого										59		
		Плановые накопления - 8%										5		
		Итого монтажа										64		
		Материалы, не учтенные ценником												
9.	I5-07-8Iг I-076	Светильник Н4Б-300 МА 26,80xI,082	шт.	3	-	-	-	29,0	-	-	-	87	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	ССЦ часть5 разд.3 п.287	Лампа накаливания I220-235-300-2	шт.	3	-	-	-	0,I86	-	-	-	I,0	-	-
II.	24-05-80 г. I-722	Профиль монтажный К235 0,90хI,072	шт.	I	-	-	-	0,965	-	-	-	I	-	-
I2.	24-05-80г. I-43I	Коробка ответвительная КТО-20 I,0 х I,082	шт.	2	-	-	-	I,082	-	-	-	2	-	-
I3.	24-05-80 г. I-427	То же, КПД-20 0,95хI,082	шт.	I	-	-	-	I,03	-	-	-	I,0	-	-
I4.	ССЦ часть5 разд.I п.I077	Кабель силовой АВВР сеч. 2х6 мм2	км	0,0I8	-	-	-	225	-	-	-	4	-	-
I5.	ССЦ частьI разд.3 п. I4	Труба водогазопроводная диаметром 20 мм	м	I5	-	-	-	0,3I	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого материалы, не учтенные ценником										I0I		
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого материалы, не учтенные ценником										I09		
		Всего (графы I2 и I3)										I78		
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта В.В. Новиков
Начальник сметного отдела С.Б. Борд
Составила ст. инженер В.А. Пучкова

блг

СФ 736-04

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов на 5, I0, I5 тысяч тонн в год

На приобретение и монтаж молниезащиты и заземления

Основание: спецификация № Т.п. черт. ЭГ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,II6 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,II6 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб.
I м2 общей площади здания	руб.
I м3 объема здания	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: Единицы	Масса, тонны: брутто / нетто Общая	Стоимость единицы: Оборудования	Стоимость единицы: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе основной з/пл	Стоимость единицы: Монтажных работ: в том числе эксплуатация машин / в том числе з/пл	Общая стоимость руб.: Оборудования	Общая стоимость руб.: Всего	Общая стоимость руб.: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб.: в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечением I60 мм2	I00м	0,20	-	-	-	27	6,8	0,9 / 0,I	-	5	I	-
2.	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч. I00 мм2	I00м	0,05	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	3	I	-
3.	8-472-I0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сеч. I0мм2 открыто по строительным основаниям	"	0,70	-	-	-	38,4	I7,3	0,I / 0,03	-	27	I2	-
4.	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром I2 мм	I0шт.	0,2	-	-	-	I0	3,I	0,4 / 0,I	-	2	I	-
5.	8-405-2	Металлоконструкции для крепления молниеотвода	тн	0,023	-	-	-	395	24,9	3,I / I,02	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										46	I6	-
		Накладные расходы на основную з/плату - 87% I6x0,87										I4		
		Итого										60		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого монтажа										65		
		II. Строительные работы												
6.	I-936 тех.ч. п.3.72 п.3.73 к-0,8 к-I,I	Разработка грунта II группы вручную для прокладки горизонтального заземлителя общ.ст.I0Ix0,8xI,I осн.з/пл.I0Ix0,8x xI,I	I00 м3	0,07	-	-	-	88,88	88,88	-	-	6	6	-
7.	I-968	Засыпка вручную траншеи в грунте II группы	"	0,07	-	-	-	46	46	-	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	33-252	Установка молниеотвода СМ-5 длиной I0м из стальных труб	т	0,047	-	-	-	79,2	28,4	50,35 / I7,6	-	4	I	2 / I
		Итого										I3	I0	2 / I
		Накладные расходы I6,5%по пп 6,7										2		
		Накладные расходы 8,6% по п. 8										-		
		Итого										I5		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого строительных работ										I6		
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
9.	ССЦ часть2 разд.I п2095 наклади. расходы 8,6%	Металлоконструкции молниеотвода см-5 (I шт.) 393xI,086	т	0,047	-	-	-	427	-	-	-	20	-	-

СФ 736-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I5-09- -8Iг т.I-008	Провод МГ сеч. IxI0 мм2 I55xI,II6	км	0,070	-	-	-	I72,98	-	-	-	I2	-	-
		Итого										32		
		Плановые накоп- ления 8%										3		
		Итого материалов										35		
		Всего										II6		
		В том числе нормативная условно- чистая продукция												

Главный инженер проекта В.В. Новиков
Начальник сметного отдела С.Б. Борд
Составила старший инженер В.А. Пучкова

блг

Форма I0

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту. Площадки налива отработанных нефтепродуктов приемного пункта по сбору отработанных нефтепродуктов 5, I0, I5 тыс. тонн в год

Ресурсы	Количество вариант I.	2	3
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел. час	368,65	-	-
Заработная плата, руб.	I80	-	-
Строительные машины, руб.	300	-	-
Монтажные работы	-	-	-
Монтаж технологического оборудования	-	-	-
Затраты труда, чел.-час	I22,88	-	-
Заработная плата, руб.	60	-	-
Строительные машины, руб.	I0	-	-
Монтаж электрического оборудования	6I,44	-	-
Затраты труда, чел.-час	-	-	-
Заработная плата, руб.	30	-	—
Строительные машины, руб.	I0	-	-

Начальник сметного отдела С.Б. Борд
Составил старший инженер Л.К. Рукина
Проверил руководитель группы Э.Я. Кигачева

блг

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

транспортных расходов на 1т оборудования

Составлена в ценах 1984 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены: франко-вагон станция отправления.
2. Наименование поставщиков: завод-изготовитель.
3. Виды транспорта: железнодорожный, автомобильный.
4. Железнодорожные перевозки:
   1) вид отправки - повагонный.
   2) тариф - общий.
   3) тарифная схема - 63.
   4) норма загрузки вагонов - 20 т.
5. Автомобильные перевозки:
   1) класс груза - 2.
   2) Тариф - общий.
   3) Поясной коэффициент - 1.

№№ пп	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки (от – до)	Расстояние перевозки: км	Стоимость I т руб.: формула подсчета	Стоимость I т руб.: всего
I	2	3	4	5	6
I.	Железнодорожные перевозки	станция отправления – станция назначения	500	4,35xI	4,35
2.	Подача вагонов под выгрузку	подъездные пути необщего пользования на станции назначения	–	0,50xI	0,50
3.	Выгрузка из вагонов	– " –	–	0,76xI	0,76
4.	Погрузка на автомобили	– " –	–	0,73xI	0,73
5.	Автомобильные перевозки	подъездные пути необщего пользования на станции назначения – приобъектный склад строительства	I5	I,4IxI	I,4I
6.	Разгрузка с автомобилей	приобъектный склад строительства	–	0,76xI	0,76
Итого на I т					8,5I

Составил руководитель группы Э.Я. Жигачева

Проверил зам. нач. сметного отдела С.И. Дробетов

бмг

Альбом

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	[I0,т	092500	I68	-	0,0I6	0,0I6
4	∟70х45х5, т	093I00	I68	-	0,004	0,004
5	∟36х4, т	093200	I68	-	0,0II	0,0II
6	∟50х5,т	093I00	I68	-	0,064	0,064
7	□70,т	093I00	I68	-	0,006	0,006
8	б3,0; т	090206	I68	-	0,0I0	0,0I0
9	-30, т	093300	I68	-	0,003	0,003
10	-40,т	093300	I68	-	0,002	0,002
11	I2,т	093300	I68	-	0,002	0,002
12	□50,т	093I00	I68	-	0,00I	0,00I
13	□75,т	093I00	I68	-	0,002	0,002
14	б5,0; т	090205	I68	-	0,00I	0,00I
15	б10, т	090205	I68	-	0,02I	0,02I
16	о34,т	093I00	I68	-	0,00I	0,00I
17	о45, т	093I00	I68	-	0,008	0,008
18	б8, т	090205	I68	-	0,00I	0,00I
19	б6, т	090205	I68	-	0,005	0,005
20	о25, т	093200	I68	-	0,002	0,002

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

Разраб.	Костенко	09.85
Провер.	Каменский	
Рук. гр.		
Нач.сект	Каменский	
Нач.отд.	Бунтин	
Н.контр.	Александрова	

ТП ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

Формат А4

Сов 736-04

Альбом I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-85, т	093I00	I68	-	0,004	0,004
2	□45, т	093I00	I68	-	0,00I	0,00I
3	○I6, т	093300	I68	-	0,00I	0,00I
4	δ4,0;т	090205	I68	-	0,003	0,003
5	ИТОГО в натуральном виде, т		I68	-	0,I69	0,I69
6	ВСЕГО натуральной стали, т		I68	-	-	0,I69
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	швеллеры, т	092500	I68	-	0,0I6	0,0I6
10	сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,09I	0,09I
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0I3	0,0I3
12	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,008	0,008
13	сталь толстолистовая, т	090205	I68	-	0,03I	0,03I
14	сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,0I0	0,0I0
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Электроды Э42А ГОСТ 9467-75, т	I27200	I68	-	0,003	0,003
18	Канат 6,5-Г-В-Н-I60 ГОСТ					
19	3070-74,м	I25800	006	-	I8,00	I8,00
20	Изделия крепежные (всего), т	I2800I	I68	-	0,0I2	0,0I2
21	Трубы стальные горячедеформи-					
22	рованные гладкие, всего, м	I3I000	006	-	-	-
23	т	I3I000	I68	-	0,I80	0,I80
24	в том числе:					

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

ТП ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные					
2	бесшовные, ∅ I08х4, м	I3I700	006	-	-	-
3	т	I3I700	I68	-	0,I03	0,I03
4	Трубы тянутые бесшовные, м	I34000	006	-	-	-
5	т	I34000	I68	-	0,005	0,005
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые), м	I38500	006	-	-	-
8	т	I38500	I68	-	0,002	0,002
9	Чугунные отливки, т	4III20	I68	-	0,006	0,006
10	Алюминий (литье в чушках), т	I7I2I0	I68	-	0,003	0,003
11	Бетон марки 200, т	5800I0	I68	-	0,020	0,020
12	Рукав резинотканевый, м	2557I0	006	-	I2,00	I2,00
13	Паронит ПОН2хI000хI500, лист	2575II	694	-	2,00	2,00
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом

Типовой проект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.ВМ Лист 3

Формат А4

Альбом

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	I68	0,32	0,83	I,I5
3	Вст3 КП 2 диам. 6,т	093400	I68	-	0,0I	0,0I
4	диам.I0,т	095300	I68	-	0,0I	0,0I
5	диам.I4,т	095300	I68		0,04	0,04
6	диам.I6,т	095300	I68		0,0I	0,0I
7	-8,т	095I00	I68		0,02	0,02
8	L25x3, т	095300	I68	0,02		0,02
9	L45x5, т	095200	I68		0,07	0,07
10	L50x5, т	095I00	I68		0,I0	0,I0
11	L56x4, т	095I00	I68	0,07		0,07
12	L75x6, т	095I00	I68		0,57	0,57
13	[I4, т	092500	I68	0,07		0,07
14	[I6, т	092500	I68	0,I6		0,I6
15	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,07	0,05	0,I2
16	-4,т	097I00	I68	0,05		0,05
17	-6,т	087I00	I68	0,02		0,02
18	-20,т	097I00	I68		0,05	0,05
19	ИТОГО стали в натуральной					
20	массе, т		I68	0,39	0,88	I,27

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

Разраб.	Нестерова		
Провер.	Наливайко		0385
Рук. гр.	Наливайко		0385
Нач.сект.			
Нач.отд.	Сивалов		
Н.контр.	Фрайлович		

ТП АС.ВМ1

Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

Формат А4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,07	0,69	0,76
4	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,07	0,07
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,02	0,06	0,08
6	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,07	0,05	0,I2
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,23		0,23
9	ИТОГО стали, приведенной к					
10	стали класса С38/23, т		I68			I,27
11	Трубы стальные горячедеформи-					
12	рованные					
13	гладкие, т	I3I000	I68		0,77	0,77
14	Цемент,	57300				
15	Портландцемент рядовой					
16	М300, т	573II3	I68		6,0	6,0
17	Цемент приведенный к марке					
18	М400, всего, т		I68			5,4
19	Песок строительный, м3	57II40	II3	I8		I8
20	Щебень, м3	57III0	II3	2I,8		2I,8
21						
22						
23						
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

ТП АС.ВМI Лист 2

Формат А4

СФ 736-04

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черного металла					
2	Лист					
3	I.0 т	C97I03	I68		0,0I6	0,0I6
4	ИТОГО в натуральном виде с					
5	учетом отходов 3,7% т		I68		0,0I6	0,0I6
6	ВСЕГО натуральной стали клас-					
7	са С 38/23 В					
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	толстолистовая т	097I03	I68		0,0I6	0,0I6
11	Трубы стальные					
12	Труба водогазопроводная					
13	26,8х2,8 км	I38500	008		0,0I5	0,0I5
14	т	I38500	I68		0,025	0,025
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

Разраб.	Маркова		04.85
Провер.	Харлашин		04.85
Рук. гр.	Волков		
Нач.сект			
Нач.отд.			
Н.контр.	Куканова		04.85

ТП 30.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

Формат А4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черного металла						
2	Полоса						
3	25 х 4	т	093300	I68		0,004	0,004
4	40 х 4	т	093300	I68		0,026	0,026
5	Круг						
6	I2	т	093300	I68		0,009	0,009
7	I6	т	093300	I68		0,002	0,002
8	ИТОГО в натуральном виде с						
9	учетом отходов (3,7%)	т		I68		0,04I	0,04I
10	ВСЕГО натуральной стали						
11	класса С 38/23, В том числе						
12	по укрупненному сортаменту:						
13	мелкосортовая	т	093300	I68		0,04I	0,04I
14	Трубы металлические						
15	Труба водогазопроводная						
16	75,5 х 4,0	км	I38500	008		0,003	0,003
17		т	I38500	I68		0,0I7	0,0I7
18	60,0 х 3,5	км	I38500	008		0,003	0,003
19		т	I38500	I68		0,0I5	0,0I5
20	42,3 х 3,2	км	I38500	000		0,003	0,003

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

Разраб.	Маркова		04.85
Провер.	Харлашин		04.85
Рук. гр.	Волков		
Нач.сект.	Перегородцев		
Нач.отд.			
Н.контр.	Куканова		04.85

ТП

ЭГ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

Формат А-1

сф 736-04

Альбом

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I38500	I68		0,0I	0,0I
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1294 Инв.№ СФ 736-04 тираж 80
Сдано в печать 9.01. 1987г цена 0-82

gost.e-ecolog.ru