

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-23.86

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ
И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ
ЕМКОСТЬЮ 12+15 ТОНН

АЛББОМ У

Сметы

сф 730-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4397 Инв. № СП-730-05 тираж 700

Сдано в печать 28/8 1986 г. цена 1-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-23.86

НАЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ
И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ
ЕМКОСТЬЮ 12 + 15 ТОНН

Альбом У

Сметы

Стоимость:

Общая	8,62 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ I мЗ здания (от строительно- монтажных работ)	5,22 тыс.руб.
	34,48 руб.

РАЗРАБОТАН:

Государственным институтом
по проектированию и исследовательским
работам в нефтяной промышленности
"Гипровостокнефть"

Утвержден Миннефтепро-
мом 14.03.84г.

Введен в действие с
1.07.84г.

сф 730-05

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Каспарьянц

Сысоев

Горецкий

СОДЕРЖАНИЕ

№№	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	<u>3</u>
	Объектная смета № I	<u>4</u>
	Наземный склад для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5т	
	Сводки объемов и стоимости работ к локальным сметам:	
	№ I-1	<u>6</u>
	№ I-2	<u>8</u>
	№ I-3	<u>9</u>
	№ I-4	<u>10</u>
	№ I-5	<u>11</u>
	№ I-6	<u>12</u>
	Локальные сметы	
I-1	Строительные работы	<u>13</u>
I-2	Электросиловое оборудование и освещение	<u>28</u>
I-3	Приобретение и монтаж приборов КИА	<u>37</u>
I-4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	<u>46</u>
I-5	Вентиляция	<u>48</u>
I-6	Отопление	<u>55</u>
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>62</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации типового проекта
Наземный склад горючих и смазочных
материалов в таре емкостью 12-15 т

1. Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах 1984 года

2. Сметная документация составлена для I территориального района (подрайон IA). При составлении смет к типовым проектам в базисных ценах сметные цены на местные материалы приняты для второго пояса Московской области по ценнику на местные материалы и изделия для строительных организаций подведомственных Мособл-исполкому.

Стоимость оборудования определена с учетом транспортных заготовительно-складских расходов, расстояние перевозки оборудования принят до 30 км.

Накладные расходы приняты в процентах от прямых затрат

- на общестроительные работы	- 16,5 %
- на металлоконструкции	- 8,6 %
- на сантехнические работы	- 13,3 %
- для монтажных работ	- в размерах учтенных в ценниках на монтаж оборудования.

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

Составила



Семенова

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Форма 3

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре I2+I5 т

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 8,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) _____ руб.

2.1 м2 общей площади здания 249,86 руб.

3.1 м3 объема здания 56,94 руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ ш	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Строительные работы	4,05	-	-	-	4,05	-	-	-	м3	I5I,4	26,75
2	I-2	Электросиловое оборудование и освещение	0,0I	0,20	0,13	-	0,34	-	-	-	-	-	2,25

ср 130-05

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 3
(продолжение)

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудова-ния, прис-пособле-ний, мебе-ли и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-й чистой продук-ции	наимено-вание едини-цы изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость едини-цы руб.	
								основ-ная зарабо-тная пла-та	эксплу-атация машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	I-3	Приобретение и монтаж приборов КИА	-	0,39	3,18	-	3,57	-	-	-	-	-	-	23,61
4	I-4	Приобретение и монтаж технологического обо-рудования	-	-	0,09	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,56
5	I-5	Вентиляция	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	м3	151,4	1,59	
6	I-6	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	-	-	-	м3	151,4	2,18	
		Итого	4,63	0,59	3,40	-	8,62	-	-	-	м3	151,4	56,94	

Директор (или главный инженер) проектной организации

Каспарьянц
(подпись, инициалы, фамилия)

К. С. Каспарьянц

Главный инженер проекта

Сисоев
(подпись, инициалы, фамилия)

Сисоев

Начальник _____ отдела (наименование)

Горетский
(подпись, инициалы, фамилия)

Горетский

Составил

Семенова
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Семенова

Проверил

Сытая
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Сытая

1
51

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

СФ730-05

СВОДКА I-I

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые на копления % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатационная в т.ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	29	30	16,5	5	3	38						0,94 1,31
2	Фундаменты	м3	15,11	934	16,5	154	87	1175						28,98 77,76
3	Стены	м3	32,65	1159	16,5	191	108	1458						35,96 44,66
4	Покрытие	м2	36	281	16,5	46	26	353						8,71 9,81
5	Кровля	м2	38	188	16,5	31	18	237						5,85 6,24

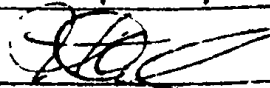
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб	
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накладные расходы % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11		всего по данным гр. 10, 11, 12, 13
					%	сумма			основная заработная	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Полы	м2	35,6	163	16,5	27	15	205						5,06
7	Двери	м2	5,57	297	16,5	49	28	374						5,76
8	Отделочные работы	м2	129	35	16,5	6	3	44						9,23
9	Прочие работы	м3	151,4	135	16,5	22	13	170						67,15
	Итого	м3	151,4	3222	16,5	531	301	4054						1,09
														0,34
														4,18
														1,12
														100
														26,75

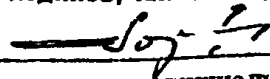
Главный инженер проекта


(подпись, инициалы, фамилия)

Сисоев

Начальник

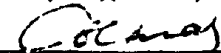
отдела смет и ПОС
(наименование отдела)


(подпись, инициалы, фамилия)

Горецкий

Составил


ст. инженер


(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Сытая

Проверил

руководитель группы


(должность, подпись, инициалы, фамилия)

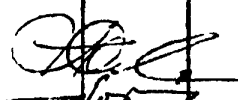
Семенова

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

Типовой проект 704-2-23,86

Альбом У

СВОДКА I-2
объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые на копления % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатационная машины в т.ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Приобретение и монтаж электросилового оборудования и освещения	мЗ	151,4	296	16,5	31	16	343	-	-	-	-	-	2,25
Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПСС Составила вед. инженер Проверила руководитель группы			 Захарова 3.02.84		Сысоев Горюцкий Захарова Семенова									

101

ВЛ-01-302-84 М. лист 1

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-3

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накл. % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Приобретение и монтаж приборов КИА	мЗ	151,4	3500	87	48	26	3574	-	-	-	-	-	23,61
	Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила вед. инженер Проверила руководитель группы			Сысоев Горещий Захарова Семенова			<i>Захаров</i>							

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

СВОДКА I-4

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые на копленя % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Приобретение и монтаж технологического оборудования	м3	151,4	85	-	-	-	85	-	-	-	-	-	0,56
	Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила вед. инженер Проверила руководитель группы													

Сисоев
Горетский
Захарова
Семенова

Сисоев
 Горетский
 Захарова
 Семенова

- 10 -

ВЛ-01-302-84 М. стр. 1

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

СВОДКА I-5

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые на копления % от стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Вентиляция	м3	151,4	205	13,3	27	21	253	-	-	-	-	-	1,59

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила вед. инженер
Проверила руководитель группы

[Handwritten signature]
3. 05. 86

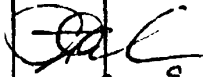
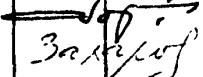
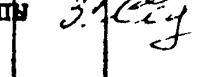
Сисоев
Горецкий
Захарова
Семенова

II

ИЛ-01-902-84 М лист 1

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

СВОДКА I-6
объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы		плановые на копле-ния % от сто-имости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по гр. 7	в пла-новых накоп-лениях, % от сто-имости по гр. 10, 11	всего по дан-ным гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработ-ная пла-та	эксплу-атация маши- в т. ч. зарабо-тная пла-та				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I-6	Отопление	м3	151,4	268	13,3	39	27	334	-	-	-	-	-	2,18
Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила вед. инженер Проверила руководитель группы		  		Сысоев Горюцкий Захарова Семенова										

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

Форма 5

К типовому проекту наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12+15 тонн (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на строительные работы

(наименование работ и затрат)
Основание : чертежи № АС-I + АС-6

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 4,05 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
2. 1 м2 общей площади здания 117,39 руб.
3. 1 м3 объема здания 26,75 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-II28 т.ч. р.3	I. Земляные работы Планировка площадки под застройку гр.6 = 0,3х1,01=	100м2	2,81	0,3	-	-	I	-	-	-

134 100 40

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 Т.ч. п.3	Разработка растительного слоя толщиной 30 см бульдозером гр.6= 33,8хI, I=	I000 м ³	0,007	37,18	-	-	I	-	-	-
3	I-I74 Т.ч. табл.6 Зп.3.6	Погрузка грунта I группы экскаватором 6 гр.= I3I,0+6,4Iх0,2+ +I24,39х(I,2хI, I5-I,0)=	I00м ³	0,007	I79,55	-	-	I	-	-	-
4	Сб.см.д на пер ч. I стр.28	Отвозка грунта I группы автосамосвалами на I км	т	8,40	0,29	-	-	2	-	-	-
5	I-I94	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000 м ³	0,007	I0,7	-	-	I	-	-	-

- I4 -

ВЛ-01-307-82 М. лист 2

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-I75	Разработка экскаватором грунта II группы в траншеях под фундаменты в отвал 6 гр.=	1000 м3	0,012	178,21	-	-	2	-	-	-
7	I-257 т.ч.	Обратная засыпка бульдозером грунтом II группы в траншеях	1000 м3	0,012	18,9	-	-	1	-	-	-
8	I-948	Разработка вручную грунта II группы	100 м3	0,10	120,0	-	-	12	-	-	-
9	I-I75	Погрузка грунта экскаватором на автосамосвалы	1000 м3	0,01	178,21	-	-	2	-	-	-
10	Сб. см. ц. на перев.	Отвозка грунта II группы на I км 1,75x10	т	17,5	0,29	-	-	5	-	-	-

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5 (продолжение)											
№ шт	№ укруп- ленных сметных норм, ед- ичных расценок, цифры норм СНАП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Колл- чество еддиниц измере- ния	Стоимость ед.норм, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- ной продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-195	Работа на отвале	1000 м3	0,01	13,2	-	-	I	-	-	-
I2	I-II85	Уплотнение грунта	100 м3	0,12	11,6	-	-	I	-	-	-
		Итого по I раз.	руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		2. Фундаменты									
I3	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,36	43,3	-	-	16	-	-	-
I4	8-10	Основание под фундамента	м3	1,84	10,7	-	-	20	-	-	-
I5	7-2	Укладка фундаментных плит массой до 15 т	шт	19	2,09	-	-	40	-	-	-
I6	7-40I	Укладка блоков стен подва- лов массой до 1,5 т	шт	26	1,65	-	-	43	-	-	-

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- частой производи
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	Ц.см.ц п.9-110	Стоимость фундаментных плит объемом от 0,2 до 1 м3	м3	3,99	54,7	-	-	218	-	-	-
I8	Ц.см.ц. табл.3	Стоимость арматуры класса Вр-I и В-I	т	0,033	321	-	-	106	-	-	-
I9	Ц.см.ц. п.3-3	Стоимость стеновых блоков объемом более 0,5 м3	м3	8,96	40,9	-	-	366	-	-	-
20	Ц.см.ц. п.3-19	То же, объемом до 0,3 м3	м3	2,16	44,2	-	-	95	-	-	-
2I	6-13	Фундаменты монолитные бетонные	м3	0,29	34,4	-	-	10	-	-	-
		Итого по 2 разделу	руб	-	-	-	-	934	-	-	-

- 17 -

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

ср730-05

Форма 5 (продолжение)												
№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Колы- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продукции	
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	8-30	Ш. Стены Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного, при высоте этажа до 4 м	м3	32,65	34,20	-	-	III7	-	-	-	
23	8-2I	Горизонтальная гидроизоляция стен толщиной в 2 слоя	100м2	0,102	2I2	-	-	22	-	-	-	
24	7-I27	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	I,5	-	-	5	-	-	-	
25	Ц.см.ц. п.9-92	Стоимость сборных жел.бетон- ных перемычек, бетон М-200	м3	0,187	64,4	-	-	I2	-	-	-	
26	Ц.см.ц табл.3	Стоимость арматуры ст.А-III	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-	
27	Ц.см.ц. т.3	Стоимость арматуры Ст.В-I	т	0,003	32I,0	-	-	I	-	-	-	
		Итого по 3 разделу	руб	-	-	-	-	II59	-	-	-	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	7-183	4. Покрытие Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м ²	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
29	Ц. см. ц. 8-124	Стоимость плит сборных железобетонных бетон М-300 58,7+0,82x2=	м ²	36,0	7,36	-	-	265	-	-	-
30	7-209	Установка опорного стакана для вентиляционных устройств	шт	1	2,43	-	-	2	-	-	-
31	Ц. см. ц. п. 8 236	Стоимость сборного железобетонного стакана СВЧА-I М-200	м ³	0,08	90,2	-	-	7	-	-	-
32	Сб. см. ц. табл. 3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,004	229	-	-	1	-	-	-
33	Сб. см. ц. табл. 3	То же, класса А-III	т	0,004	250	-	-	1	-	-	-

ср 730-05

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц. см. ц табл. 3	То же, класса В-I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
35	Ц. см. ц табл. 3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
		Итого по 4 разделу	руб					28I			
		5. Кровля									
36	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м3	2,48	I7,9	-	-	44	-	-	-
37	I2-30I	Асфальтовая стяжка	I00м2	0,36	52,2	-	-	I9	-	-	-
38	I2-I59	4-х слойная рубероидная кровля	I00м2	0,38	254	-	-	97	-	-	-
39	I2-280	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	I00м2	0,I4	I92	-	-	27	-	-	-

Инв. № по Л.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	6-86	Армирование цементной стяж- ки покрытия	т	0,02	15,3	-	-	1	-	-	-
		Итого по 5 разделу	руб					188			
		6. Полы									
41	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,356	43,3	-	-	15	-	-	-
42	II-II	Бетонная подготовка	м3	3,56	29,3	-	-	104	-	-	-
43	II-67	Покрытие пола бетоном толщиной 20 мм	100м2	0,356	123	-	-	44	-	-	-
		Итого по 6 разделу	руб					163			
		7. Двери									
44	IO-IO6	Заполнение дверных проемов блоками площадью до 2-х м2	м2	5,57	1,19	-	-	7	-	-	-

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ц. I ч. П р. П п. 275	Стоимость дверных блоков Д-30	м2	5,57	13,80	-	-	77	-	-	-
46	10-135	Обивка дверей оцинкованной листовой сталью по войлоку смоченному в глиняном растворе с I стороны	м2	5,57	5,04	-	-	28	-	-	-
47	10-141	Конопатка дверных коробок	м2	5,57	0,95	-	-	5	-	-	-
48	ц I ч I р. I п. 446-I	Стоимость дверных приборов	компл	I	6,73	-	-	7	-	-	-
49	15-549	Простая масляная окраска дверных блоков 5 гр. = 6,86x2,4=	100м2	16,03	10,7	-	-	172	96	-	-
50	15-705	Остекление дверных одинарных полотен 3 мм стеклом на штапиках по замазке	100м2	0,008	121,0	-	-	I	-	-	-
Итого по 7 разделу			руб					297			

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

Типовой проект 704-2-23.86

СР 730-25

Альбом у

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		8. Отделочные работы										
51	I5-20I	Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	100м2	0,282	85,3	-	-	24	-	-	-	
52	I5-210	Высококачественная штукатурка наружных откосов	1м	0,075	34,60	-	-	3	-	-	-	
53	I5-520	Окраска фасадов известковыми красками	100м2	0,76	4,62	-	-	4	-	-	-	
54	I5-509	Внутренняя известковая окраска по кирпичу	100м2	1,29	3,13	-	-	4	-	-	-	
		Итого по 8 разделу	руб					35				
		9. Прочие работы										
55	8-6I	Установка металлических решеток над пряжками	т	0,016	335,0	-	-	5	-	-	-	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

ср730-05

Форма 5 (продолжение)											
№ ш	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Колл- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	I5-6I4	Окраска металлоконструкций масляными красками за 2 ра- за 5 гр.= 29x0,0Iх0,0I6=	100м2	0,005	55,60	-	-	I	-	-	-
57	II-II	Бетонный приямок	м3	0,22	32,23	-	-	7	-	-	-
58	27-I73 27-I74	Отмостки из щебня толщиной слоя 100 мм 6 гр.= 230-9,06х2=	100м2	0,28	2II,88	-	-	59	-	-	-
59	27-I69	Покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобе- тонной смеси толщ.25мм	100м2	0,28	I56,0	-	-	44	-	-	-
60	II-II	Пандус бетонный М-100	м3	0,18	29,3	-	-	5	-	-	-
6I	8-I79	Бетонное крыльцо I ступень	м2	5,6	I3,3	-	-	I4	-	-	-
		Итого по 9 разделу	руб					I35			
		Итого по р. I+9	руб					3222			

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма .5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц., руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	53I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3753	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	30I	-	-	-
Ит		Итого по смете для t=-20°, -30°	руб	-	-	-	-	4054	-	-	-
		для t=-50°	руб	-	-	-	-				
62	8-30	Исключается									
		Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного	м3	32,65	34,20	-	-	III7	-	-	-
63	7-127	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	1,50	-	-	5	-	-	-
64	Ц.см.ц п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек бетон М-200	м3	0,187	64,40	-	-	I2	-	-	-

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

CP 130-05

Форма 5 (продолжение)											
№ шп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ЦСМЦ табл. 3-1	Стоимость арматуры Сталь А-III	т	0,008	250,0	-	-	2	-	-	-
66	Ц.см.ц табл. 3-1	Стоимость арматуры Сталь В-1	т	0,003	321,0	-	-	1	-	-	-
67	12-288- - I	Утепление покрытий керам- зитом	м3	2,48	17,9	-	-	44	-	-	-
		Итого исключается	-	-	-	-	-	1181	-	-	-
		Добавляется:									
68	8-30	Стены наружные из кирпича глиняного обожженного	м3	43,75	34,20	-	-	1496	-	-	-
69	7-127	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	1,50	-	-	5	-	-	-
70	ЦСМЦ п. 9-92	Стоимость сборных железобе- тонных перемычек бетон М-200	м3	0,232	64,40	-	-	15	-	-	-

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условной стоимости продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Ц.см.Ц табл.3-1	Стоимость арматуры сталь Сталь А-III	т	0,010	250,0	-	-	3	-	-	-
72	ЦСМЦ табл.3-1	Стоимость арматуры сталь В-1	т	0,004	321,0	-	-	1	-	-	-
73	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м3	3,31	17,9	-	-	59	-	-	-
		Итого добавляется	-	-	-	-	-	1579	-	-	-
		Итого на t = -50°	-	-	-	-	-	3620	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	597	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	4217	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	337	-	-	-
		Итого по смете на t = -50°	-	-	-	-	-	4554	-	-	-

Главный инженер проекта Составила *(Подпись)*

Сысоев Семенова

Начальник отдела смет и ПОС Проверила *(Подпись)*

Горещий Сытая

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре, емкостью 12 + 15 тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж электросилового оборудования и освещения Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.
в т.ч. 0,13

Основание : чертежи № СС-2

Составлена в ценах 1984 г.

а) оборудования 0,20 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,01 тыс. руб.
в) **СТРОИТЕЛЬНЫЕ**
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.
2. 1 м² общей площади здания 9,86 руб.
3. 1 м³ объема здания 2,25 руб.

28

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		всего	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	8-572-I	I. Монтажные работы Монтаж распределительного пункта разм. 600x150x692	шт	I	-	-	-	4,39	1,36	0,68	-	4	I	I
2	8-574-23	Подготовка к включению автомата АЕ-2036	шт	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № пози-ций преи-скурапта, УСН, пен-ника и др.	Наименование и характери-сти-ка оборудования и монтажных работ	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чество единиц изме-рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору-дование	монтажных работ			обору-дование	монтажных работ		
					еди-ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ-ная зарпла-та	эксплу-атация машин в т.ч. зарабо-тая плата			основ-ная зарпла-та	эксплуа-тация машин в т.ч. зарабо-тая плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-149- -I	Прокладка кабеля в трубе весом I м до I кг	100м	0,20	-	-	-	10	6,24	0,27	-	2	I	I
4	8-416-2	То же, сеч. 2,5 мм ² во взрывоопасной среде	100м	0,25	-	-	-	38,3	9,88	25,4	-	10	2	6
5	8-153-5	Заделки концевые сухие I кв.сеч. 16 мм ²	шт	4	-	-	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
6	8-407- -I	Труба стальная Ø/25 мм с крепле-нием скобами	100м	0,20	-	-	-	79,2	36	35,7	-	16	7	7
7	8-471- -3	Электроды из круг-лой стали Ø 12 мм	10 шт.	0,8	-	-	-	10	3,1	0,4	-	8	2	I

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы изм.	общая	обору- дования	монтажных работ			обору- дования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ная зарпла- та	эксплу- атация маши- н в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зарпла- та	эксплу- атация маши- н в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-472- -I	Шина заземления из круглой стали \varnothing 12 мм в траншее	100м	0,55	-	-	-	22,1	8,2	-	-	12	5	I
9	8-472- -9	То же по площадке	100м	0,25	-	-	-	58,8	8,2	-	-	15	4	I
10	8-594- -I	Подвеска светильника типа В32 на кронштейне	100 шт.	001	-	-	-	278	57,6	58,4	-	3	I	I
11	8-593- -2	То же, на крюках	100шт	001	-	-	-	116	48,8	58	-	1	I	I
12	8-531-I	Монтаж пускателя	шт	I	-	-	-	3,4	1,49	0.08	-	3	I	I
13	8-529-5	То же, кнопки управления	шт	I	-	-	-	1,99	1.09	0.05	-	2	I	I

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Изм.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

альбом у

СФ 730-05

форма 7 продолжение)														
№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-59I-3	Монтаж выключателя герметического	100 шт.	0,02	-	-	-	49,8	38,4	I,I	-	I	I	I
I5	Ц. I ч. У стр. I77	Светильник ВЗГ 200 АМ	шт	I	-	-	-	22,8	-	-	-	23	-	-
I6	I5-07 4-004	То же СПО-200 I.90xI.082=	шт	I	-	-	-	2,06	-	-	-	2	-	-
I7	Ц. Iч. У стр. I92	Лампа Б-230-240-100	10шт	0,2	-	-	-	I,I	-	-	-	I	-	-
I8	стр. I93	То же, Б-230-240-200	10шт	0,2	-	-	-	I,44	-	-	-	I	-	-
I9	стр. I99	Выключатель	шт	2	-	-	-	0,96	-	-	-	2	-	-

- 31 -

ВЛ-01-310-82 М. лист 2

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди-ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	стр.67	Кабель АВВГ-I-3x4+Ix2,5 267xI,2 =	км	0,02	-	-	-	320,40	-	-	-	6	-	-
21	Стр.66	Кабель ВВГ-I-3xI,5	км	0,015	-	-	-	243	-	-	-	7	-	-
22	стр.66	То же, 3xI,5+IxI 243xI,2 =	км	0,02	-	-	-	291,6	-	-	-	6	-	-
23	Ц. I ч. I	Труба ϕ 20 мм	м	20,6	-	-	-	0,3	-	-	-	6	-	-
24	Ц. I ч. I стр.40	Сталь ϕ I2 мм	т	0,08	-	-	-	134	-	-	-	11	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	34	23
		Накладные расходы 87 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	34	23

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № позиции преискуралга, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					ед-ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Итого по р. I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	34	23
		П. Строительные работы												
25	I-65 I-257	Рытье и обратная засыпка траншеи механизированным способом I43+I8,9= I37,58+I8,9=	1000 м3	0,017	-	-	-	16190	5,42	156,48	-	3	1	3
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3
		Накладные расходы 16,5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

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

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № пози-ций преи-скурапта, УСН, цен-ника и др.	Наименование и характери-стика оборудования и монтажных работ	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чество единиц изме-рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору-дования	монтажных работ			монтажных работ			
					еди-ницы изм.	общая		всего	в том числе		обору-дования	всего	в том числе	
									основ-ная зарпла-та	эксплу-атация машин в т.ч. зарабо-тая плата			основ-ная зарпла-та	эксплу-атация машин в т.ч. зарабо-тая плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	I	3
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по р. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	I	3
		III. Оборудование												
26	I5-17 I-250 I-255 I5-04 0I-058 I5-04	Распределительный пункт ПРИ-30I2-54VI 60+7,8x4+5,4x4=	шт	I	-	-	II2,8	-	-	-	II3	-	-	-
27	04-225	Пускатель ПМЕ-132	шт	I	-	-	6,6	-	-	-	7	-	-	-
28	I8-093	Пост управления ПМЕ-222-2	шт	I	-	-	I,95	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I22	-	-	-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Гзам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

форма 7
продолжение)

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	основная зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт: 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по р.Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343	35	26
		Для $t_n = -50$												
		Исключить монтажные работы												
1	8-149-1	Кабель в трубе весом 1 м до 1 кг	100м	0,15	-	-	-	10	6,24	0,27	-	2	1	1
2	8-407-1	Прокладка трубы ϕ 20 мм	100м	0,15	-	-	-	79,2	36	35,7	-	12	5	5
3	Ц. I ч I стр. 66	Кабель ВВГ-3х1,5+1х1 243х1,2=	км	0,005	-	-	-	291,6	-	-	-	1	-	-

Инв.№ докл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 7 (продолжение)														
№ пп	Шифр и № пози-ций преи-скранта, УСН, цен-ника и др.	Наименование и характерис-ка оборудования и монтажных работ	Едини-ца изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		обору-дование	монтажных работ			монтажных работ			
					нетто	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
									еди-ничны изм.	основ-ная зарпла-та		эксплу-атация машин в т.ч. зарабо-тая плата	основ-ная зарпла-та	эксплу-атация машин в т.ч. зарабо-тая плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ЦИ ЧИ стр.65	Труба \varnothing 20мм	м	15,45	-	-	-	0,3	-	-	-	5	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	6
		Накладные расходы: 87 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	6	6
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого исключить	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	6	6
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила старший инженер Проверила руководитель группы												

Сисое Горецкий
Акифьева
Дранкина

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом у

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью

На приобретение и монтаж приборов КИА (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,57 тыс. руб.
в т.ч.

Основание : чертежи № АК-2

а) оборудования 3,18 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,39 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.

2. 1 м² общей площади здания 103,59 руб.

3. 1 м³ объема здания 23,61 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 ч.П доп.3 т.ч. п.2I II-680- -I	I. Оборудование Щит шкафной Щк-ЗД- -I-600x600	шт	I	-	-	77	3,1	2,75	0,29 0,11	77	3	3	I I

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ шп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонн		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			всего	монтажных работ		
					ед. изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 доп. 27 II-340 -2	Сигнализатор "Щит-IV4" Подготовка к включению:	шт	I	-	-	2800	10,6	8,17	0,13 0,01	2800	II	8	$\frac{I}{I}$
3	I5-04 I2-044 I5-I7 I-429 8-574- -55	- реле РИУ-0-96I 3,20+4,40=	шт	3	-	-	7,60	1,19	0,73	-	23	4	2	-
4	I5-04 06-00I I5-I7 I-414 8-574- -29	- выключатель ПВИ-IO 0,75+3,65=	шт	I	-	-	4,40	0,6I	0,26	-	4	I	I	-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

альбом у

форма 7
продолжение)

№ пп	Шифр и № позиции прекурсанта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатационная машина в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 стр. 67 I5-I7 I-379 8-574-6	- предохранитель ПТ 0,20+0.70=	шт	I	-	-	0,90	0,66	0,34	-	I	I	I	-
6	I5-04 I8-0II I5-I7 I-4I4 8-574-48	- кнопка управления KE-0IIY3 0.8+I,50=	шт	I	-	-	2,30	0,78	0.46	-	2	I	I	-
7	I6-02 ч. П Ю-744-5	- звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	4,70	I, I8	I.04	-	5	I	I	-

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № пози- ций пре- скуранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость эл.изв., руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дование	монтажных работ			обору- дование	монтажных работ		
					едн- ицы изм.	облак		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ная зарпла- та	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зарпла- та	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04 19-153 10-744 -5	Сирена ВСС-3	шт	1	-	-	10	1,18	1.04	-	10	1	1	-
9	17-06 -48 стр. 64, 184 11-1-1	Термометр техниче- ский прямой П-5 1,50+0,95=	шт	1	-	-	2,45	0,21	0,21	-	2	1	1	-
10	15-04 т.ч. п.23 8-522- -1	Переключатель ПШ2-10/42 15,8x0,92 =	шт	1	-	-	14,54	2,6	1,26	0,07 0,01	15	2	1	1 1
11	17-04 2-0001 11-93-1	Манометр ОБМ-1-100	шт	1	-	-	2,30	0,8	0.77	-	2	1	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2941	27	21	3/3

Ишв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № пози- ций преи- скуранта, УСН, цен- ника и ц.	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дования	монтажных работ			обору- дования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основ- ная зарпла- та	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-	-
		Накладные расходы -87 % на гр. I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого по разд. I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3176	45	21	3/3
I2	10-743 -12	П. Монтажные работы Термоизвещатель	шт	4	-	-	-	3,91	2,79	-	-	16	11	-
I3	8-604-4	Сигнал световой	100шт	0,01	-	-	-	83,4	41	$\frac{31,1}{9,88}$	-	1	1	1/1
I4	11-582- -3	Коробка соединитель- ная	шт	1	-	-	-	1,47	1,17	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	$\frac{1}{1}$
I5	8-1461	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до Iкг	100м	0,25	-	-	-	48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	-	12	5	3/1

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-407-I	Труба стальная водогазопроводная во взрывоопасном помещении с креплением накладными скобами Д= 20 мм	100м	0,25	-	-	-	79,2	36	35,7 12,2	-	20	9	9 3
I7	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, при весе I м до I кг	100м	0,25	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	1 1
I8	8-I53-I3	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6	3	-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Клим. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

форма 7
продолжение)

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	II-7II-I	Вводы кабельные электрические с количеством жил до 10	шт	3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
20	24-02 т.ч.п. 20	Термоизвещатель ТРВ-2 28xI,07xI,082=	шт	4	-	-	-	32,42	-	-	-	130	-	-
21	I5-07 I-07I	Сигнал световой ССВ-15 м 10,10xI,082	шт	I	-	-	-	10,93	-	-	-	II	-	-
22	24-05 I-358	Коробки соединительные КС 20/I 7,80xI,073 =	шт	I	-	-	-	8,37	-	-	-	8	-	-

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

Типовой проект 704-2-29.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

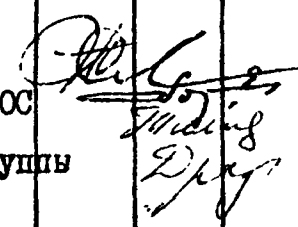
№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди-ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I5-09 Т.6-0I9	Кабель АКВБШв-4-х х 2,5 370хI, II9	км	0,025	-	-	-	4I4,03	-	-	-	10	-	-
24	ССН ч. I	Труба ГОСТ 3262-75 Д-20 мм	м	25	-	-	-	0,3I	-	-	-	8	-	-
25	I5-09 П.6-0II	Кабель КВВГ-4хI,0 I80хI, II9	км	0,025	-	-	-	20I,42	-	-	-	5	-	-
26	24-05	Заделки концевые 4,80хI, I09	шт	I2	-	-	-	5,32	-	-	-	64	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	297	34	I59
		Накладные расходы 87% на гр. I4	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Ивл.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7
(продолжение)

№ пп	Шифр и № пози- ций пре- скурапта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дование	монтажных работ			обору- дование	монтажных работ			
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									основ- ная зарпла- та	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зарпла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	327	34	15 9	
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	
		Итого по П р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	353	-	-	
		Итого по смете (I+II раз.)	руб	-	-	-	-	-	-	-	3176	398	55	-	
		Всего по смете гр. I2+гр. I3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3574	-	-	
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила инженер Проверила руководитель группы					Сысоев Горешкий Тимофеева Дранкина								

Инв. № докт.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2+I5 ТОНН
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 0,09 тыс. руб.
(вид оборудования и работ)

Основание : чертежи № ИБ ЛНТ 2

Составлена в ценах 19 84 г.

а) оборудования 0,09 тыс. руб.
б) монтажных работ _____ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
2. 1 м² общей площади здания 2,60 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,59 руб.

- 45 -

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди- ницы изм.	общая		всего	в том числе	всего		в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
	I9-06 ч. III п. 16-006	Плитка - штабелер модели 32 ГОСТ I2847-67 Q=250 кг H подъема =2000 мм	шт	I	0,107	0,107	80,22	-	-	-	80	-	-	-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Кварт. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

льбом У

Форма 7
продолжение)

№ пп	Шифр и № позиции преискурента, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			всего	монтажных работ			
					нетто	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									единицы изм.	единицы изм.			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	справ. №6 изм. ф. оптовых цен 82г	1055 x 847 x I340 тип 2085 70 x I, I46 = Итого руб Транспорт оборудования 6% руб Итого по разд. руб Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила: инженер Проверила: рук. группы										80 5 85			

Сисоев
Горещий
Рудкова
Дранкина

Сисоев
Горещий
Рудкова
Дранкина

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
(локальный сметный расчет)

Форма 5

К типовому проекту Наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 120 тонн (наименование работ и затрат)

на ВЕНТИЛЯЦИЮ (наименование работ и затрат)

Основание : чертежи № ОВ

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
2. 1 м2 общей площади здания 6,96 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,59 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм., единичных расценок, индексы норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-705 пр. I I5-0I	I. Сантехнические работы Вентиляторный агрегат: вентилятор	комп	I	89,50			90		I	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	п. 10-059 п. 03-024 20-664 20-676	Ц4-70 № 3,15 с эл. двигателем В63АЧ № =0,25 кВт, $n=1370$ об/мин Гр6=66,5 -23+46 Установка гибких вставок к вентилятору Ц4-70 № 3,15 Гр6=2,78 +2,57 = Гр7=0,43+0,43 = Гр8=0,01+0,01 =	компл	I	5,35			5			
3	20-418 п. 1 ч. III п. 570	Обратный клапан круглого сечения ϕ 250 АЗЕ028.000 Гр.6 = 0,87 +7,32 =	шт	I	8,19			8			

Инв.№: подл.	Поименно и дата	Взам.инв.№

Типовой проект

704-2-23.86

Альбом У

ср730-05

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-696	Кронштейны для установки вентилятора Ц4-70 № 3,15	100кг	0,16	35,9			6			
5	20-526	Дефлектор Д.00.000-01	шт	1	9,25			9			
6	20-488	Зонт ЗК.00.000-02	шт	1	5,15			5			
7	20-536	Узел прохода вент.шахты типа УП2	компл	1	12,5			13			
8	20-699	Установка виброизолятора под вентилятором	100кг	0,01	36,1			1			
9	Ц1 ч.Ш п.640	Заглушки пнмометражных лючков	шт	2	0,13	-	-	1			
10	20-4	Воздуховод из листовой стали ϕ 250 $\sigma=0,6$	м2	10,2	5,21			53			

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

ср 730-05

Форма 5
(продолжение)

№ шп	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- истой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. заработная плата	
1	2		1	5	6	7	8	9	10	11	12
II	III ч. III п. 1058	Кронштейны и подставки из сортовой стали	кг	23	0,29	-	-	7			
		Итого	руб.					198			
		Накладные расходы 13,3%	руб					26			
		Итого	руб					224			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого						242			
		Пуск и регулировка систе- мы 5%						2			
		Итого по рI на $\approx 30^{\circ}-20^{\circ}$						244			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

СР 780-05

Форма 5 (продолжение)											
№	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценов, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Колли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная заработ- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
I2	I3-I2I	Огрунтовка поверхности воздуховода грунт IV-020	100м ²	0,37	7,71			3			
I3	I3-I38	Нанесение на огрунтовку поверхности эмали ПЭ-I33	100м ²	0,37	10,9			4			
		Итого	руб					7			
		Накладные расходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					8			
		Плановые накопления 8,6%	руб					1			
		Итого по р. II	руб					9			
		Итого по смете на $t = 20^{\circ}$, - 30°	руб					253			
		На $t = 50^{\circ}$ добавляется									

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	20-536	Узел прохода вентиля. шахты типа УП2	компл	I	I2,5	I,63	<u>0,1</u> 0,003	I3			
		Итого						I3			
		Накладные расходы 13,3%						2			
		Итого						I5			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						I6			
		Пуск и регулировка системы 5%						I			

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Ф730-05

Форма 5 (продолжение)											
№ шп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата		основная зарбот- ная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется на $t=50^{\circ}$ Итого по смете на $t=50^{\circ}$ Итого по смете на $t=20^{\circ}$ -30° Итого по смете на $t=50^{\circ}$						17 270 244 270			
		Главный инженер проекта Начальник отдела смет и ПОС Составила: инженер Проверила: рук. группы		<i>[Signature]</i> <u>С. С.</u>			<i>[Signature]</i> Семенова	Сысоев Горецкий Смольева Семенова			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Типовой проект 704-2-23.86

Лит.бон У

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
(локальный сметный расчет)

форма 5

К типовому проекту **Наземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью 12 : 15 тонн**
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____
(наименование работ и затрат)

Основание : чертежи № ОВ

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на :

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
2. 1 м2 общей площади здания 9,57 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,18 руб.

- 55 -

№ п/п	№ укрупненных сметных норм., единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I8-II2	Радиатор системы РСГ2-2-6	ЭКМ	5,38	1,31			7				
2	ЦЧ.Ш П. I444	Стоимость РСГ2	ЭКМ	5,38	4,87			26				

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

Типовой проект 704-2-23, 86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	И8-И12	Установка радиатора РСГ2-2-9	ЭКМ	15,96	1,31			21			
4	Ц, Ич. III п. 1444	Стоимость РСГ-2	ЭКМ	15,96	4,87			78			
5	И8-И84	Грязевик ТЗ401.00.000	шт	2	20,6			41			
6	И8-И96	Установка воздухоборника АИИО10.000(Ø 159)	шт	2	7,29			15			
7	Ц, Ич. II п. 91	Стоимость вентиля муфт 15кч18п Ø 15	шт	5	1,2			6			
8	И6-77	Трубопровод из труб эл. сварных Ø 20 x 2	м	50	0,97			49			
9	И6-80	-"- Ø 40	м	5	1,63			8			
10	И6-35	-"- водопровод Ø 15	м	6	0,86			5			

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II	I6-38	Трубопровод из водогазопровод. труб Ø 32	м	I	I,14			I				
I2	I6-69	Расширитель ЗКЧ-29-75	м	0,5	3,12			2				
I3	I6-2I9	Гидравлические испытания тр/пр Ø до 50	100м	0,62	3,94			2				
		Итого	руб					26I				
		Накладные расходы 13,3%	руб					35				
		Итого	руб					296				
		Плановые накопления 8%						24				
		Итого	руб					320				
		Пуск и регулировка системы 2%						I				
		Итого P1	руб					32I				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I3-I2I	II. Строительные работы Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ГФ-020	100м ²	0,13	7,7I			I			
I5	I3-I38	Нанесение эмали ПЭ-II5	100м ²	0,13	10,9			I			
		Итого	руб					2			
		Накладные расходы 16,5%	руб					I			
		Итого						3			
		Плановые накопления 8,6%						I			
		Итого по р. II	руб					4			
		Итого на $t_n = -30^{\circ}$	руб					325			
		На $t = -20^{\circ}$ Исключается я									
I6	I8-II2	Радиатор стальной типа РСГ2	ЭКМ	5,2	I,3I			7			

04730-05

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единицах расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I7	Ц.чШ п. I444	Стоимость РСГ2	эжм	5,2	4,87			25				
		Итого	руб					32				
		Накладные расходы 13,3%						4				
		Итого						36				
		Плановые накопления 8%						3				
		Итого	руб					39				
		Пуск и регулировка 2%						1				
		Итого исключается на t = -20°)						40				
		Итого по смете на t = -20°						285				
I8	I8-II2	На t = 50° добавляется Радиатор стальной типа РСГ2	эжм	9,72	1,31			13				

- 59 -

ад

с.р 730-05

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. имя, №

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Ц. I чл П. I444	Стоимость РСГ-2	экм	9,72	4,87			47			
		Итого	руб					60			
		Накладные расходы 13,3%						8			
		Итого						68			
		Плановые накопления 8%						5			
		Итого						73			
		Пуск и регулировка 2%						1			
		Итого добавляется на t ≈ 50°)						74			
		Итого по смете на t ≈ 50°)						399			
		Всего по смете на t ≈ 30°)						325			

102

ад

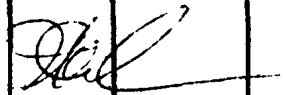

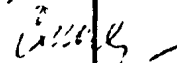
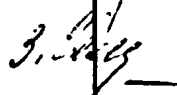
09 130-05

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

Типовой проект 704-2-23.86

Альбом У

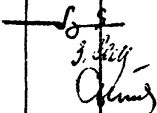
Форма 5
(продолжение)

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего на $t = -20^{\circ}$						285				
		Всего на $t = -50^{\circ}$						399				
		Главный инженер проекта Начальник отд. смет и ПОС Составила: инженер Проверила: рук. группы		   				Сысоев Горелкий Смолькова Семенова				

- 61 -

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту "Наземный склад для хранения горючих и смазочных
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
материалов

Наименование ресурсов	Количество					
	варианты					
	вариант 1			вариант 2		
	t = 200°	t = -30°	t = -40°	1	2	3
I. Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.ч.	755	755	801			
Зароботная плата, руб.	428	428	457			
Строительные машины, руб.	132	132	142			
2. Санитарно-технические работы						
Затраты труда, чел.ч.	83	85	93			
Зароботная плата, руб.	77	79	85			
Строительные машины, руб.	8	11	13			
3. Монтажные работы КИП						
а). Монтаж оборудования						
Затраты труда, чел.ч	58	58	58			
Зароботная плата, руб.	43	43	43			
Строительные машины, руб.	15	15	15			
б). Монтаж электрического оборудования						
Затраты труда, чел.ч.	10	10	10			
Зароботная плата	6	6	6			
Строительные машины, руб.	6	6	6			
Начальник отдела смет и ПОС	 J. Semenova			Горецкий		
Составила				Семенова		
Проверила				Сытая		

Илл. № подл. Подпись и дата Езак. илл. №

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
 проекту **"Наземный склад для хранения горючих и смазочных"**
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
материалов

Ресурсы	Количество		
	варианты		
	1	2	3
1. Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	352	352	373
Зарботная плата, руб.	199	199	213
Строительные машины, руб.	62	62	66
2. Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч.	83	85	93
Зарботная плата, руб.	77	79	85
Строительные машины, руб.	8	11	13
3. Монтажные работы			
а) Монтаж оборудования			
Затраты труда, чел.ч.	58	58	58
Зарботная плата, руб.	43	43	43
Строительные машины, руб.	15	15	15
б) Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.ч.	10	10	10
Зарботная плата	6	6	6
Строительные машины, руб.	6	6	6
Всего:			
Затраты труда, чел.ч.	503	505	534
Зарботная плата, руб.	325	327	347
Строительные машины, руб.	91	94	100
Начальник отдела смет и ПОС	<i>Сытая</i>		Горещкий
Составила	<i>Семенова</i>		Семенова
Проверила	<i>3. Сытая</i>		Сытая

Инв. № подл.	Взем. инв. №
Подпись и дата	