ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-13

ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС
СКЛАДА НЕФТЕПРОДУКТОВ ЁМК. I ТЫС. М3

АЛЬБОМ – IУ

СМЕТЫ

17390-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

794-9-13

ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМК. I ТЫС.М3

АЛЬБОМ - IУ

СМЕТЫ

Стоимость: общая	–	3I,2I тыс.руб.
в том числе:		
строительно-монтажных работ	–	28,8I "
оборудования	–	2,40 "
I м3 здания	–	30,99 руб.
I м2 общей площади	–	9I,48 "

Разработан институтом "Гипроторф"

Техно-рабочий проект утвержден и введен в действие приказом МТП РСФСР от 3I.I2.80г. № 222

Главный инженер института О.М.КУПЦОВ

Главный инженер проекта Ф.Ф.КОСМАТОВ

Начальник строительного отдела А.А.МУРАШОВ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета № I	4
-	Сводка объемов и стоимости строймонтажных работ по объектной смете № I	7
I-I	Общестроительные работы	I2
I-2	Холодный водопровод	30
I-3	Горячий водопровод	32
I-4	Производственная канализация	34
I-5	Бытовая канализация	36
I-6	Отопление	38
I-7	Узел управления и гребенки	43
I-8	Теплоснабжение калориферов	48
I-9	Пароснабжение гребенок и обогрев маслопроводов разливочной	50
I-I0	Вентиляция	53
I-II	Электроосвещение	56
I-I2	Силовое электрооборудование	63
I-I3	КИП и автоматика	7I
I-I4	Пожарная сигнализация и связь	78
I-I5	Технологическое оборудование	84
I-I6	Технологические трубопроводы и арматура	87
I-I7	Шкафчики для одежды	94
I-I8	Погрузочно-разгрузочная площадка	95
-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	97 (105)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Постановлением Госстроя СССР от 29 декабря 1979 г. №253 "Об изменении и дополнении Инструкции по типовому проектированию для промышленного строительства (СН-227-70).

Основными нормативными документами при составлении смет приняты:

- единые районные единичные расценки (ЕРЕР) на строительные работы (подрайон I "а");
- Ценники на монтаж оборудования;
- Ценник № I средних районных сметных цен на материалы и изделия;
- сметные цены на местные строительные материалы и изделия для второго пояса Московской области (ценник на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам);
- сметные цены на оборудование определены в порядке, установленном Инструкцией по разработке проектов и смет для промышленного строительства (СН 202-76);

В сметах учтены накладные расходы:

- на общестроительные работы — I6,5%
- на санитарно-технические работы — I4,9%;
- на металлоконструкции — 8,3%
- на монтажные работы - в размерах, учтенных Ценниками на монтаж оборудования;
- плановые накопления — 6%.

Сметная стоимость строительства определена для климатических районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха -30°.

Шифр ЕРЕР принят следующий:

1. по сборникам, утвержденным Госстроем СССР;
2. по сборникам для Московской области.

Составил главный специалист Егоров

Форма 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3

Сметная стоимость 3I,2I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособл. и производст. инвентаря	прочих затрат	всего	наименование ед. изм.	кол. ед. изм.	стоимость ед., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	I9,0I	-	-	-	I9,0I	м3	929,5	20,45
2	I-2	Холодный водопровод	0,07	-	-	-	0,07	"	"	0,07
3	I-3	Горячий водопровод	0,08	-	-	-	0,08	"	"	0,09
4	I-4	Производственная канализация	0,I0	-	-	-	0,I0	"	"	0,II
5	I-5	Бытовая канализация	0,I6	-	-	-	0,I6	"	"	0,I7

Т.П. 704-9-13 АКУ — 4 —

Продолжение формы 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-6	Отопление	0,43	-	-	-	0,43	м3	929,5	0,46
7	I-7	Узел управления и гребенки № I и 2	0,7I	-	-	-	0,7I	"	"	0,76
8	I-8	Теплоснабжение калориферов	0,I3	-	-	-	0,I3	"	"	0,I4
9	I-9	Пароснабжение гребенок и обогрев маслопроводов разливочной	0,47	-	-	-	0,47	"	"	0,5I
I0	I-I0	Вентиляция	0,52	-	-	-	0,52	"	"	0,56
II	I-II	Электроосвещение	0,96	-	-	-	0,96	"	"	I,03
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	0,58	0,68	-	I,26	"	"	I,36
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,40	0,I3	-	0,53	"	"	0,57
I4	I-I4	Пожарная сигнализация и связь	-	I,63	0,05	-	I,68	"	"	I,8I
I5	I-I5	Технологическое оборудование	-	0,25	I,0I	-	I,26	"	"	I,35

Продолжение формы 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-I6	Технологические трубопроводы	-	2,06	0,35	-	2,4I	м3	929,5	2,59
I7	I-I7	Шкафчики для одежды	-	-	-	0,I8	0,I8	"	"	0,I9
I8	I-I8	Погрузочно-разгрузочная площадка	I,25	-	-	-	I,25	"	"	I,34
		Всего:	23,89	4,92	2,22	0,I8	3I,2I			

Гл.инженер проекта Косматов

Нач.строительного отдела Мурашову

Составила руководитель группы Харькова

Проверил главный специалист Егоров

Т.П.704-6-6 Альб - 6 - I

Форма 3а

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I на производственно-бытовой корпус

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете в руб.				Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I	Земляные работы	м3	426	529	23,49	I24	653	2
2	Фундаменты	"	86,7	3365	"	790	4I55	I6
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	3894	-	9I4	4808	I8
	Б. Надземная часть здания							
I	Стены	м3	I27,8	3428	23,49	805	4233	I6
2	Покрытие	"	I5,9	I256	"	295	I55I	6

Продолжение формы 3а

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Кровля	м2	238,I	II86	23,49	279	I465	5
4	Перегородки	"	I40,2	49I	"	II5	606	2
5	Полы	"	326,7	I743	"	409	2I52	8
6	Проемы	"	50,9	I5I2	23,49	355	I867	7
7	Венткамера	"	I6,6	I73	"	4I	2I4	I
8	Металлоконструкции	т	0,5II	I25	I4,8	I9	I44	I
9	Отделочные работы	м2	I353	78I	23,49	I83	964	4
I0	Разные работы	-	-	8I6	"	I92	I008	4
	Итого по надземной части здания	-	-	II5II	-	2693	I4204	58
	Итого общестроительные работы	-	-	I5405	-	2607	I90I2	76
II	Погрузочно-разгрузочная площадка	м2	I34,5	I009	23,49	237	I246	4
	II. Санитарно-технические работы							
I	Холодный водопровод	м	26	55	2I,79	I2	67	0,2
2	Горячий водопровод	"	I5	7I	"	I3	84	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Производственная канализация	м	I4	8I	2I,79	I8	99	0,4
4	Бытовая канализация	"	I8	I3I	"	29	I60	0,6
5	Отопление	"	I32	358	"	70	434	2
6	Узел управления гребенок № I и 2	"	I4,I	580	2I,79 23,49	II9 8	707	3
7	Теплоснабжение калориферов	"	37	I06	2I,79 23,49	I0 I3	I29	0,5
8	Пароснабжение гребенок и обогрев маслопроводов разливочной	"	II0	380	2I,79 23,49	22 64	466	I
9	Вентиляция	м2	I9,9	430	2I,79 23,49	85 5	520	2
	Итого по санитарно-техническим работам	-	-	2I92	-	474	2666	I0

Продолжение формы 3а

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ш. Электромонтажные работы							
I	Электроосвещение	-	-	868	6 9,7 8,6 7,8 7,6	54 I6 2 20 3	963	4
2	Монтаж электросилового оборудования	-	-	534	6 9,7 7,6	33 I2 2	58I	3
3	Монтаж КИП и автоматика	-	-	364	6 I0,7 8,6	23 8 3	398	I
4	Монтаж пожарной сигнализации	-	-	I537	6 I0,9 7,6 8,6 II,4	98 97 I 3 2	I638	6

Продолжение формы 3а

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по электромонтажным работам	-	-	3393	-	377	3680	I4
	Всего по объекту	-	-	2I909	-	4695	26604	I00

Главный инженер проекта Косматов

Начальник строительного отдела Муратов

Составила рук.группы Харькова

Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на общестроительные работы при Т = -30°С

Основание: чертежи АР-I + АР-7, КМ I-9

Сметная стоимость I9,0I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-779-77	Планировка участка под застройку	м2	762,I	0,064	49
2	I-402)'77 I-403)) I0-48-б К=4	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м	м3	59,9	0,233	I4
		Цена: 0,0569+0,044х4				
3	I-8I-77 20-2I-р	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,5 м3	м3	329,0	0,0902	30
4	I-635-77 I0-II4-б	Добор грунта вручную после работы экскаватора	м3	I0,0	I,272	I3
		Цена: I,06 х I,2				
5	I-403-77 I0-48-б	Перемещение грунта бульдозером на расстояние до I00м	м3	339,0	0,44	I49
		Цена: 0,044 х I0				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
6	I-403-77 I0-48-6 К=I0	Обратное перемещение грунта бульдозером с расстоянием 100 м	м3	339	0,44	I49
		Цена: 0,044 х I0				
7	I-438-77 I0-49-3	Обратная засыпка за пазухи фундаментов бульдозером и под рампу	м3	3I5	0,0242	8
8	I-438-77	То же, вручную	м3	I0,0	0,43	4
9	I-417-77 I-418-77	Подсыпка грунта под полы и рампу	м3	4I,0	0,68	28
		Цена: 0,59 + 0,09				
I0	I-824-77 I0-4I-е	Разработка недостающего грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	м3	27	0,II6	3
II	Н. 3 стр.28	Подвоз грунта с расстояния I км	т	47,3	0,25	I2
I2	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта, насыпанного бульдозером	м3	3I5	0,I24	39
I3	I-824-77 I0-4I-е	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы	м3	59,9	0,II6	7
I4	Н. I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на I км	т	83,9	0,25	2I
I5	I-349-77 I0-43-и	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта на расстояние до I км	м3	86,9	0,02I6	2

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I6	I-369-77 I0-44-ж	Работа на отвале	м3	59,9	0,0I96	I
		Итого по разделу:	руб	-	-	529
		2. Фундаменты				
I7	II-3-3 I9-I6	Укладка сборных ж/б фундаментных плит весом до I,5 т	м3	I4,7	3,69	54
I8	ЦСЦ п.4236 (примен.)	Стоимость сборных ж/бетонных плит ФЦ I0-I2	м3	I4,7	40,8	600
I9	II-28-7I I9-2-а	Укладка бетонных блоков стеновых объемом до 0,4 м3 ФБС 9,6,5-Т	м3	I3,68	6,I	83
20	II-29-7I I9-2-б	Укладка бетонных блоков стеновых объемом более 0,4 м3	м3	53,6I	3,59	I93
2I	ЦСЦ п.I52	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5 м3 М6-I00	м3	44,27	33,2	I470
22	п.I53	То же, объемом менее 0,5 м3 М6-I00	м3	9,34	34,6	323
23	п.I54	То же, объемом до 0,3 м3 М6-I00	м3	I3,68	35,9	49I
24	I2-7-7 20-I-ж	Заделка отдельных мест фундаментов бетоном М-I00	м3	4,7I	28,20	I33

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
25	I3-I6-I7 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора	м2	3I,8	0,58	I8
		Итого по разделу:	руб	-	-	3365
		3. С т е н ы				
26	I3-33-34 2I-7-а	Кладка стен из красного кирпича при высоте этажа до 5,0 м	м3	I26,20	26,0	328I
		толщина стен 5I см				
27	I3-58-374 2I-9-а	Расшивка швов кладки	м2	284,28	0,I03	29
28	II-I99-7I I9-II-и	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,8 т	м3	I,56	9,30	I5
29	ЦСП п.345I	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек	м3	I,56	52,7	82
30	Ц.I-IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I03,9	0,I73	I8
3I	I3-329-272 2I-25-б	Установка ж/бетонных подоконных плит	м2	0,56	5,32	3
		Итого по разделу:	руб	-	-	3428

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		4. Покрытие				
32	II-2I5-227 I9-I2-к	Укладка плит покрытия	шт	24	5,78	I39
33	ЦСП п.3350	Стоимость ж/бетонных плит покрытия площ. до 9,0 м	м3	I5,26	5I,2	78I
		ПАШВ- I / I,5 x 6, - I				
		ПАШВ-4 / I,5 x 6 - I				
34	Ц.I-IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	48	0,I73	8
35	-"-	То же, А-Ш	"	I99,8	0,I94	39
36	-"-	То же, А-Шв	"	350,4	0,204	7I
37	-"-	То же, В-I	"	399	0,2I4	85
38	-"-	Стоимость закладных деталей	"	I27,2	0,03	39
39	-"-	Металлизация закладных деталей	"	I27,2	0,I72	22
40	II-47I-7I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	I,83	5
4I	ЦСП п.3377	Стоимость вентиляционных стаканов периметром до 2 м СБ 4А-I	м3	0,60	79,0	47
42	Ц.I-IУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	5,I	0,2I4	I

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
43	II.I-IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	6,9	0,I73	I
44	-"-	То же, закладных деталей	кг	I4,7	0,3I	5
45	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	5,I	0,I74	I
46	-"-	Стоимость соединительных элементов	кг	25,2	0,3I0	8
47	-"-	Металлизация соединительных элементов	кг	25,2	0,I74	4
		Итого по разделу:	руб	-	-	I256
		5. К р о в л я				
48	I6-6I8-607 26-I0-з	Пароизоляция из одного слоя рубероида (под бытовками)	м2	I08	0,48	52
49	I6-600-587 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщ. I20 мм	м2	I08	3,49	377
		Цена: 2,9I х I,2				
50	I6-625-6I4 26-II-б	Цементная стяжка по плитному утеплителю толщиной слоя I5 мм	м2	I08	0,439	47
5I	I6-544-54I 26-6-г	Четырехслойная рубероидная кровля с защитным слоем из гравия	м2	238,I	2,89	688

Продолжение формы 8

I	2	3	4	5	6	7
52	I6-585-572 25-3-в	Обделки на фасаде	м2	284,28	0,0777	22
		Итого по разделу:	руб	-	-	II86
		6. Перегородки				
53	I3-43-83 2I-7-и	Кладка перегородок из красного кирпича толщиной I20 мм	м2	I06,62	3,69	393
54	I3-295-229 2I-22-б	Устройство перегородок гипсобетонных толщ. I00 мм	м2	33,6I	2,9I	98
		Итого по разделу:	руб	-	-	49I
		7. П о л ы				
55	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка М6-I00 толщиной 80 мм	м3	I,72	23,6	4I
56	I6-82-I32 25-I0-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	2I,47	0,54	I2
57	I6-373--336-347 25-23-б	Покрытие пола из линолеума на мастике	м2	2I,47	4,I2	88
		Цена: 3,85 + 0,27				
		ТИП 2				
58	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка М6-I00 толщиной 80 мм	м3	0,53	23,6	I3

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
59	I6-239-327 25-I8-д	Покрытие пола керамической плиткой	м2	6,68	2,74	I8
		ТИП 3				
60	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка Мб-I00 толщиной I70 мм	м3	44,58	23,60	I052
6I	I6-I0I-I55 25-I2-е	Бетонное покрытие пола и рампы Мб-300 толщиной 30 мм	м2	262,23	I,234	324
		Цена: I,II+(29,6-25,6)х0,03I				
62	I2-42-I56	Закладные детали (обрамление рампы)	кг	I36,7	0,309	42
63	I6-43-90 25-6-д	Утолщение в полу у входов дверей (пандус) Мб-I00	м3	I,67	23,60	39
		ТИП 4				
64	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка Мб-I00 толщиной I00 мм	м3	3,4I	23,60	80
65	I6-I0I-I55 I6-I02-I74 25-I2-е	Бетонное покрытие пола Мб-300 толщ. 25 мм	м2	34,09	I,08	37
		Цена:/I,II+(29,6-25,6)х0,03I/-/0,274 +(29,6-25,6)х0,0I02/х0,5				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		ТИП 5				
66	I6-II6-I62 25-I3-д	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 25 мм	м2	2,20	0,9I	2
		Итого по разделу:"	руб	-	-	I743
		8. Проемы				
		а) оконные				
67	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков в каменных стенах при площади проема до 5 м2	м2	I0,20	2,89	29
68	II.I-2 п.I78	Стоимость оконных блоков НС I-94	м2	8,50	II,70	99
69	п.I70	То же, Н I-94	м2	I,70	7,80	I3
70	I5-I6I-72 23-29-б	Установка оконных приборов	к-т	6	0,2I	I
7I	II.I-I п.549	Стоимость приборов	к-т	6	3,34	20
72	I7-856-II93 27-69-в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами	м2	8,50	2,25	I9
73	I7-855-II92 27-69-б	То же, с одинарными переплетами	м2	I,70	I,I7	2
		Итого по "а":	руб	-	-	I83

Продолжение формы 3

1	2	3	4	5	6	7
		б) дверные				
74	I5-I88-72 I5-I9I-72 23-35-а	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3,0 м2 Цена: I,33 + 0,90	м2	5,55	2,23	I2
75	I5-I89-72 I5-I93-72 23-35-б	То же, площадью более 3,0 м2 Цена: I,03 + 0,66	м2	3,50	I,69	6
76	I5-I90-72 I5-I9I-72	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 Цена: 2,I5 + 0,90	м2	II,48	3,05	35
77	I9-9-а 28-9-а	Установка противопожарных дверей	м2	20,I9	5,90	II9
	П.I-2	Стоимость дверных блоков:				
78	п.I9	ДГ 2I-8	м2	5,43	II,I0	60
79	п.20	ДГ 2I-7	"	4,20	I2,30	52
80	п.32	ДВ 8-6/8	"	7,40	I7,3	I28
8I	п.36	ДВ 9-7/8	"	9,50	I4,60	5I
82	п.64	ДД-5	"	I6,59	39,I0	649
83	п.64	ДД-6	"	3,60	39,I0	I4I
	П.I-I	Стоимость приборов для дверей, входных в здание:				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
84	п.527	однопольных	к-т	4	5,23	2I
85	п.528	двупольных	"	4	6,44	26
86	п.533	То же, для дверей санузлов	"	2	I,53	3
87	п.540	То же, для дверей, входных в комнаты общественных зданий	"	6	4,34	26
		Итого по "б":	руб	-	-	I329
		Итого по разделу:	руб	-	-	I5I2
		9. Венткамера				
88	I3-47-83 2I-7-з	Кладка перегородок из красного кирпича	м2	I4,I4	3,69	52
89	II-I99-77 I9-II-и	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,02	9,30	-
90	ЦСП п.345I	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек	м3	0,02	52,7	I
9I	ЦСП т.ч.	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,66	0,I73	-
92	I9-I00-II9 28-7-а	Утепление стен венткамеры пенобетоном	м3	0,84	28	24
93	I2-42-I56 20-5-в	Закладные детали (обрамляющие рамки) РМ-I	кг	80,24	0,309	25

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
94	I2-7-7 20-I-ж	Монолитные бетонные столбики М6-I50	м3	0,06	30,I4	2
		Цена: 28,2+I,02х(2I,7-I9,8)				
95	I4-23-7I 22-7-а	Укладка балок металлических	кг	I3,42	0,02I	I
96	II.I-2 п.II6	Стоимость металлоконструкций балок	кг	I3,42	0,I6I	2
97	I4-I70-7I 22-25-в	Масляная окраска балок	кг	I3,42	0,0044	-
98	доп.5 36-654 стр.I75	Покрытие из листовой стали	м2	2,4I	II,30	27
99	I7-325-326 27-29-а	Штукатурка стен цементным раствором по сетке	м2	II,9	2,7I	3I
I00	I7-284- -388 27-23-а	То же, по кирпичу	м2	I3,2	0,59	8
		Итого по разделу:	руб	-	-	I73
		I0. Металлоконструкции				
I0I	I4-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждения	т	0,5II	29,8	I5
I02	II.I-2 п.436	Стоимость металлоконструкций, площадок	т	0,464	2I4,0	99
I03	II.I-2 п.45I	То же, ограждения	т	0,047	244,0	II
		Итого по разделу:	руб	-	-	I25

Продолжение формы 8

I	2	3	4	5	6	7
		II. Отделочные работы				
I04	I7-287-390 23-23-в прим. 2	Улучшенная штукатурка стен конторы, гардеробной, коридора, душевой, санузлов	м2	25I,2	0,84	2II
I05	I7-324-425 28-28-г	Затирка потолков I96 x I,6	м2	3I3,6	0,I2	38
I06	I7-589-939 27-49-б	Известковая побелка стен и потолка	м2	727,2	0,037	27
I07	I7-576-932 27-64-б 27-48-б	Клеевая окраска потолка	м2	52,I0	0,82	43
I08	I7-643-978 27-55-б 27-66-б	Масляная окраска потолков	м2	I5,I0	0,82	I2
I09	I7-642-977 27-55-а 27-66-а	Масляная окраска стен на высоту 2,0 м	м2	53,97	0,68	37
II0	I7-I20-2I 27-I2-в прим.I	Облицовка стен глазурованной плиткой	м2	88,49	4,02	356
III	I7-592-942 27-49-д	Окраска стен силикатными красками	м2	II2,73	0,I.8	I3
II2	I7-648-983 I7-646-98I 27-55-ж,д 27-56-ж,д доп.3	Масляная окраска оконных блоков Цена: 0,29+(2,6-0,2)x0,2x0,8	м2	I0,20	0,856	9

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
II3	I7-630-696 27-54-е 27-65-е доп.3	Масляная окраска дверных блоков в каменных стенах Цена: 0,I3 х 2,4	м2	29,24	0,3I2	9
II4	I7-680-696 27-54-е 27-65-е доп.3	То же, в перегородках Цена: 0,I3х(2,7-0,3)	м2	II,48	0,3I2	4
II5	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска металлоконструкций лестниц, площадок	т	0,5II	I0,50	5
II6	I7-806-907 27-22-г	Штукатурка оконных и дверных откосов (наружных)	пм	64,I	0,26	I4
II7	I7-602-608 27-52-б	Окраска откосов	м2	I2,82	0,226	3
		Итого по разделу:	руб	-	-	78I
		I2. Разные работы				
II8	I2-7-7 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных фундаментов М6-I00 под лестницу Л-I и под стойки ФМ I, ФМ 2	м3	0,35	28,2	I0
II9	I2-42-I56 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	кг	7,84	0,309	2
I20	I2-73-66 20-I0-а	Монолитная площадка М6-I50 ПП-I	м3	0,I6	34,2	5

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I2I	П.I-2 п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	9,09	0,I66	2
I22	I2-42-I56 20-§-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	кг	48,28	0,309	I5
I23	I6-43-90 25-6-б	Бетонное основание каналов Мб-I00 толщиной I00 мм	м3	0,76	23,60	I8
I24	I2-80-73 20-II-а	Бетонные стены каналов Мб-I00 толщ. I00 мм	м3	0,7I3	44,90	32
I25	I7-297-400 I6-II0-I72	Затирка стен и пола канала с железнением	м2	I5	0,32	5
I26	II-3I3-3I3 I9-I4-ы	Перекрытие каналов плитами площадью до 0,5 м2 П I-8	шт	I9	0,29	6
I27	ЦСП п.37I5	Стоимость плит Мб-200	м3	0,38	55,5	2I
I28	П.I-IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	II,4	0,I94	2
I29	-"-	То же, А-I	кг	5,7	0,I73	I
I30	-"-	То же, В-I	"	3,8	0,2I4	I
I30-А	IMC 24-I49	Решетки для вытирания ног	шт	5	4,44	22
		П р и я м к и				
I3I	I6-43-90 25-6-б	Бетонное основание приямков Мб-I00	м3	0,56	23,60	I3
I32	I2-80-73 20-II-а	Бетонные стенки приямка Мб-I00 толщиной I00 мм	м3	2,I3	44,9	96

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I33	I2-8I-74 20-II-б	То же, толщина стенки до 200 мм	м3	0,98	34,60	34
I34	I2-42-I56 20-5-в	Закладные детали в монолитных конструкциях	кг	75,0	0,309	23
I35	доп.5 36-654	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	2,80	II,3	32
I36	I3-30-3I	Облицовка стен каналов и приямков битумом за 2 раза	м2	I5,0	0,56	8
I37	26-3-3 38-I-а	Укладка асбестоцементных труб д = I00 мм	пм	42,0	I,I4	48
		Фундаменты под оборудование				
I38	I2-20-I9 20-3-а	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование Мб-I00	м3	4,03	25,7	I04
I39	I3-I-I 2I-5-а	Песчаная подушка под фундамент Ф0-2	м3	0,3	5,84	2
		К р ы л ь ц а				
I40	I6-40-85 25-6-б	Песчаная подушка толщиной 200 мм	м3	I,37	7,05	I0
I4I	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка Мб-I00 толщиной I00 мм	м3	0,69	23,6	I6
I42	I6-I0I-I55 25-I2-е	Бетонное покрытие площадки Мб-300 толщиной 30 мм	м2	8,95	I,I2	I0
		Цена: I,II+(29,6-25,6)x0,03I				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I43	I6-II0-I72 25-I2-0	Железнение поверхности	м2	8,95	0,08	I
		О т м о с т к а				
I44	32-337-437 45-57-а	Щебеночное основание под отмостку	м2	34,5	0,80	28
I45	32-344-452 45-58-д	Асфальтобетонное покрытие отмостки	м2	34,5	I,23	42
I46	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов под трубопроводы	кг	652,8	0,24	I59
I47	I4-I78-77	Окраска кронштейнов	т	0,652	I0,50	7
I48	I5-8I	Утепление стен помещения для хранения пож.инвентаря фибролитовыми плитами по ГОСТ 8928-70	м2	24,0	2,62	63
		Итого:	руб	-	-	8I6
		Вариант при 40°				
		К основной смете добавляется. Ш. Стены				
	I9-I06- 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами	м3	2,89	63	I82
		Итого:	руб	-	-	I82
		Вариант при 20°				
		Из основной сметы исключаются: Ш. Стены				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
	I3-33-34 2I-7-а	Кладка стен из красного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	8,85	26,0	230
		Итого:	руб	–	–	230
		Вариант при 20°				
		Из основной сметы исключается: 5. Кровля				
	I6-600-587 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 80 мм	м2	I08	2,33	2,52
		Цена: 2,9I x 0,8 = 2,33				
		Исключается сумма 377 – 252	руб	–	–	I25

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Свиязова
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство холодного водопровода

Основание: чертежи № ВК-I

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-I т.30-Iа	Ввод в здание из чугунных труб диам. 50 мм	пм	2	2,56	5
2	23-2I т.30-2д	Фасонные чугунные части	т	0,02	397	8
3	23-59 т.30-I0в	Трубы водогазопроводные диаметром 25 мм	пм	I6	I,34	2I
4	23-57 т.30-I0в	То же, диаметром I5 мм	"	8	I,07	9
5	23-343-345 т.3I-2д	Смеситель с душевой сеткой и трубкой	шт	I	5,04	5
6	23-I04-II5 т.30-I4а	Испытание системы водоснабжения	пм	26	0,03	I
7	I7-703-I029 т.27-60з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	3,5	0,548	2

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.I-Ш п.I38	Вентили запорные муфтовые I5кч I8р диаметром 25 мм	шт	2	I,22	2
9	-"- п.I36	То же, диаметром I5 мм	"	3	0,74	2
		Итого:	руб	-	-	55
		Накладные расходы- I4,9% б/п. 7 - 53 руб.	"	-	-	8
		Накладные расходы - I6,5% от п. 7 - 2 руб.	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	63
		Плановые накопления- 6%	"	-	-	4
		Итого:	руб	-	-	67

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Медведева
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство горячего водопровода

Основание: чертежи № ВК-I

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-60 т.30-I0в	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. 32 мм	пм	3	I,6I	5
2	23-59 т.30-I0в	То же, диаметром 25 мм	"	9	I,34	I2
3	23-58 т.30-I0в	То же, диаметром 20 мм	"	3	I,07	3
4	II.I-Ш п.I36	Вентили запорные муфтовые I5кчI8р диаметром I5 мм	шт	I	0,74	I
5	II.I-Ш п.I33	То же, I5кч I8п диаметром 32 мм	"	I	I,7I	2
6	-"- п.I3I	То же, диаметром 20 мм	"	3	I,I0	3
7	-"- п.I30	То же, диаметром I5 мм	"	I	0,95	I
8	I2-У-2284	Конденсатоотводчик 45чI2нж диам. 20 мм	"	I	3,I	3
		Цена: 2,92 х I,06				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
9	23-07 п.I-I474	Стоимость Цена: 5,75хI,076	шт	I	6,I9	6
I0	23-330-332 т.3I-26	Водонагреватель индивидуальный паровой	"	I	32,9	33
II	23-I04-II5 т.30-I4а	Испытание системы водоснабжения	пм	I5	0,03	I
I2	I7-703-I029 т.27-60з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	2,6	0,548	I
		Итого:	руб	-	-	7I
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п. 8,9, I2 - 6I руб.	"	-	-	9
		Накладные расходы- I6,5% от п. I2	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	80
		Плановые накопления- 6% б/п.п. 8,9 - 7I руб.	"	-	-	4
		Итого:	руб	-	-	84

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Медведева
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство производственной канализации

Основание: чертежи № ВК-I

Сметная стоимость 0,I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 т.I0-II46	Разработка сухого грунта II категории вручную без крепления под трубопроводы	м3	6	I,06	6
2	I-636 т.I0-II46	Обратная засыпка грунта вручную	"	6	0,43	3
3	23-33 т.30-46	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I50 мм в траншеях	пм	5	3,69	I8
4	23-36 т.30-6в	То же, диаметром I50 мм по стенам здания	"	9	5,22	47
5	II.I-III п.2I7I	Прочистки диаметром I50 мм	шт	2	3,27	7
		Итого:	руб	-	-	8I

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы-14,9% б/п.п. I,2 - 72 руб.	руб	-	-	II
		Накладные расходы-16,5% от п.п. I,2-9 руб.	"	-	-	I
		Итого:	"	-	-	93
		Плановые накопления-6%	"	-	-	6
		Итого:	руб	-	-	99

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Медведева
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство бытовой канализации

Основание: чертежи № ВК-I

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 т.I0-II4б	Разработка сухого грунта II категории вручную без креплений	м3	4,0	I,06	4
2	I-636 т.I0-II4б	Обратная засыпка вручную	"	4,0	0,43	2
3	23-32 т.30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I00 мм в траншеях	пм	3	2,38	7
4	23-35 т.30-6б	То же, диаметром I00 мм по стенам здания	"	II	3,95	43
5	23-34 т.30-6д	То же, диаметром 50 мм	"	4	2,52	I0
6	П.I-Ш п.2I69	Прочистка диаметром I00 мм	шт	I	I,37	I
7	23-35I-353 т.3I-3г	Трап чугунный эмалированный диам. 50 мм	"	I	4,08	4

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
8	23-366-369 т.3I-5а	Унитаз керамический "Компакт"	шт	I	2I,80	22
9	23-3I8-3I9 т.3I-Iг	Умывальники керамические со смесителем	шт	2	I8,90	38
		Итого:	руб	-	-	I3I
		Накладные расходы-I4,9% б/п.п.I,2-I25 руб.	"	-	-	I9
		Накладные расходы-I6,5% от п.п.I,2-6 руб.	"	-	-	I
		Итого:	"	-	-	I5I
		Плановые накопления-6%	"	-	-	9
		Итого:	руб	-	-	I60

Гл.инженер проекта Космачов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Медведева
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство отопления

Основание: чертежи № ОВ-7

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-47 т.30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 25 мм	пм	I9	0,96	I8
2	23-46 т.30-I0-а	То же, диаметром 20 мм	"	67	0,79	53
3	23-45 т.30-I0-а	То же/, диаметром I5 мм	"	46	0,74	34
4	23-66I-699 т.32-9-д	Регистр из гладких труб диам. I08х4 дл. = 5 м	шт	3	-	-
			пм	I5	4,2	63
5	23-646-688 т.32-9-6 разница в стоимости радиатора	Радиатор чугунный М I40-АО	экм	23,I	5,68	I3I
		Цена: 5,29+(5,II-4,72I)				
6	I2-У-2284	Конденсатоотводчик термоститический т муфтовый 45 кч6бр диаметром 20 мм	шт	I	3,I0	3
		Цена: 2,92 х I,06				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
7	Номенкл. справочник 1979 г.	Стоимость конденсатоотводчика 2,9 х I,076	шт	I	3,I2	3
8	23-I36-I47 т.30-I5-а	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч36р диам. 25 мм	"	I	5,86	6
9	Ц.I-Ш п.I3I	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п диам. 20 мм	"	9	I,I	I0
I0	-"- п.I30	То же, диаметром I5 мм	"	3	0,95	3
II	23-I04-II5 т.30-I4-а	Испытание системы	пм	I32	0,03	4
I2	I7-737-I063 т.27-62-в	Окраска изолируемых участков трубопроводов антикоррозийной эмалью КО-834 по ТУ6-I0-II-II44-74	м2	I,05	0,3I2	-
I3	I9-26-34 т.28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами толщиной =40мм	м3	0,09	49,8	4
I4	I9-228 вып.3 т.28-I5-д	Покрытие изолируемого слоя лакостеклотканью	м2	3,50	2,7I	9
I5	I7-703-I029 т.27-60-з	Окраска неизолируемых трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I5,06	0,548	8
I6	-"- тех.ч.	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза Цена: 0,548-0,25	м2	I8,94	0,298	6

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб	-	-	355
		Пуск и регулировка- 1% б/п.п. I2, I3, I4, I5, I6 - 328 руб.	"	-	-	3
		Итого:	"	-	-	358
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п.6, 7, I2, I3, I4, I5, I6 от суммы 325 руб.	"	-	-	48
		Накладные расходы- I6,5% от п.п. I2, I3, I4, I5, I6 от суммы 27 руб.	"	-	-	4
		Итого:	"	-	-	410
		Плановые накопления- 6% б/п.п. 6, 7 от суммы 404 руб.	"	-	-	24
		Итого:	"	-	-	434
		Изменение к смете при $T = -20^{0}C$				
		А. Исключается				
I7	23-66I-699 т.32-9-д	Регистр из гладких труб диаметром I08х4 дл. = 4 м	шт	2	-	-
			пм	8	4,2	34
I8	23-646-688 т.32-9-б разница в стоимости радиатора	Радиатор чугунный М I40-АО	экм	I8,9	5,68	I07
		Цена: 5,29+(5,II-4,72I)				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I9	I7-703-I029 т.27-60-з т.27-68-з	Окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I4,50	0,548	8
20	тех.ч. п.29	То же, радиаторов	м2	I5,50	0,298	5
		Цена: 0,548-0,25				
		Итого:	руб	-	-	I54
		Пуск и регулировка- I% б/п.п. I9,20 от суммы I4I руб.	"	-	-	I
		Итого:	"	-	-	I55
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п.I9,20 от суммы I42 руб.	"	-	-	2I
		Накладные расходы- I6,5% от п.п. I8,I9 от суммы I3 руб.	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	I78
		Плановые накопления- 6%	"	-	-	II
		Итого:	руб	-	-	I89
		Изменение к смете при Т = -40°С				
		А. Добавляется				
2I	23-66I-699 т.32-9-д	Регистр из гладких труб диаметром I08х4 дл. = 5 м	шт	4	-	-
			пм	20	4,2	84

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
22	23-646-688 т.32-9-д разница в стоимости радиатора	Радиаторы чугунные М I40-АО Цена: 5,29+(5,II-4,72I)	экм	27,6	5,68	I57
23	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I5,37	0,548	8
24	I7-703	То же, радиаторов Цена: 0,548-0,25	"	22,63	0,298	7
		Итого:	руб	-	-	256
		Пуск и регулировка- I% б/п.п. 23,24 от суммы 24I руб.	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	258
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п.23,24 от суммы 243 руб.	"	-	-	36
		Накладные расходы- I6,5% от п.п. 22,23 от суммы I5 руб.	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	296
		Плановые накопления- 6%	"	-	-	I8
		Итого:	руб	-	-	3I4

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Агапова
Проверила ст.инженер Медведева

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство узла управления и гребенок № I и № 2

Основание: чертеж ОВ-8

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см.норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-223 т.30-II-б	Труба стальная электросварная диам. I08х4	пм	0,4	2,9	I
2	23-22I т.30-II-а П.I-I п.I97 п.I99	То же, диаметром 76х3 Цена: I,86-(I,I5-0,99)	пм	2,2	I,70	4
3	23-50 т.30-I0-б	Труба стальная водогазопроводная диам. 50 мм	пм	9,0	I,49	I3
4	23-49 т.30-I0-а	То же, диаметром 40 мм	пм	I,0	I,24	I
5	23-47 т.30-I0-а	То же, диаметром 25 мм	пм	I,5	0,96	I
6	23-I95 т.30-I5-а П.I-Ш п.200	Вентиль запорный фланцевый I5б22нж диам. 65 Цена: 3,9I + 24,9	шт	2	28,8I	58

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
7	23-I95-206 т.30-I5-а Ц.I-Ш п.I99	То же, диаметром 50 мм Цена: 3,9I + I4,2	шт	4	I8,II	72
8	23-I95-206 т.30-I5-а Ц.I-Ш п.I88	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п диам. 50 мм Цена: 3,9I + 4,87	шт	I	8,78	,9
9	23-203- т.30-24-а Ц.I-Ш п.I85	То же, диаметром 25 мм Цена: 2,24 + 2,2I	шт	7	4,45	3I
I0	23-204 т.30-24-б Ц.I-Ш п.I33	Вентиль запорный фланцевый I5кчI8п диам. 32 мм Цена: 3,44+I,7I	шт	I	5,I5	5
II	23-I64 т.30-I8-б	Клапан редукционный I8ч2бр диам. 50 мм	шт	I	23,I	23
I2	23-I63 т.30-I8-а	То же, диаметром 25 мм	шт	I	I3,8	I4
I3	23-I57 т.30-I7-а	Клапан предохранительный фланцевый I7ч 3 бр диам. 40 мм	шт	I	I0,5	II
I4	23-I56 т.30-I7-а	То же, диаметром 25 мм	шт	I	8,24	8
I5	23-687 т.32-I2-б	Манометр показывающий	шт	3	4,I8	I3
I6	Ц.I-Ш п.I525	Кран трехходовой I2МI-I6 диаметром I5 мм	шт	3	I,3	4

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
I7	23-688 т.32-I2-в	Термометр прямой	шт	3	2,I8	7
I8	I7-737-I063 т.27-62-в	Окраска узла управления антикоррозийной эмалью КО-834 по ТУ6-I0-II-II44--74	м2	I,9	0,3I2	I
I9	I9-26-34 т.28-2-г	Изоляция узла минераловатными полуцилиндрами δ = 40 мм	м3	0,I2	49,8	6
20	I9-228 вып.3 т.28-I5-д	Покрытие изолируемого слоя лакостеклотканью	м2	4,3	2,7I	I2
		Гребенки № I и № 2				
2I	23-692 т.32-I3-а	Гребенка из трубы бесшовной горячекатаной диаметром I08х4 дл. = I700мм	шт	I	5I,85	52
		Цена: 30,5 х I,7				
22	23-692 т.32-I3-а П.I-I п.I97 п.2I8	Гребенка из трубы стальной электросварной диаметром 76х3	шт	I	5I,I4	5I
		Цена: 30,5- (I,4I-0,99)хI,7				
23	23-I95 т.30-I5-а П.I-Ш п.200	Вентиль запорный фланцевый I5с22нж диам. 65 мм	шт	I	28,8I	29
		Цена: 3,9I + 24,9				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
24	23-204 т.30-24-б Ц.I-Ш п.I87	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п диам. 40 мм Цена: 3,44+3,8	шт	6	7,24	43
25	23-204 т.30-24-б Ц.I-Ш	То же, диаметром 32 мм Цена: 3,44+2,90	шт	I	6,34	6
26	23-203 т.30-24-а Ц.I-Ш п.I85	То же, диаметром 25 мм Цена: 2,24+2,2I	шт	I5	4,45	67
27	23-687 т.32-I2-б	Манометр показывающий	шт	2	4,I8	8
28	Ц.I-Ш п.I525	Кран трехходовой I4МI-I6 диаметром I5 мм	шт	2	I,30	3
29	23-688 т.32-I2-в	Термомет прямой П52I6066 с защитной оправой А 260-80	шт	2	2,I8	4
30	I7-737-I063 т.27-62-в	Окраска гребенок антикоррозийной эмалью КО-834 по ТУ6-I0-II-II44--74	м2	I,3	0,3I2	I
3I	I9-26-34 т.28-2-Г	Изоляция гребенок минераловатными полуцилиндрами б = 40 мм	м3	0,I2	49,8	6
32	I9-228 вып.3 т.28-I5-д	Покрытие изолируемого слоя лакостеклотканью	м2	4,05	2,7I	II
		Итого:	руб	-	-	575

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка- I% б/п.п.I8,I9,20, 30,3I,32 от суммы 538 руб.	руб	-	-	5
		Итого:	"	-	-	580
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п.I8,I9, 20,30,3I,32 от суммы 543 руб.	"	-	-	8I
		Накладные расходы- I6,5% на п.п. I8,I9, 20,30,3I,32 от суммы 37 руб.	"	-	-	6
		Итого:	"	-	-	667
		Плановые накопления -6%	"	-	-	40
		Итого:	руб	-	-	707

Гл.инженер проекта Асматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Агапова
Проверила ст.инженер Медведева

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство теплоснабжения калориферов

Основание: чертеж № ОВ-7

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-47 т.30-I0-а	Трубн стальные водогазопроводные диам. 25 мм	пм	I9	0,96	I8
2	23-46 т.30-I0-а	То же, диаметром 20 мм	"	I8	0,79	I4
3	23-I04-II5 т.30-I4-а	Испытание системы	"	37	0,08	I
4	I2-У-2284	Конденсатоотводчик термостатический муфтовый 45кч6р диам. 20 мм	шт	I	3,I0	3
		Цена: 2,92хI,06				
5	Номенкл. справочник I979 г.	Стоимость конденсатоотводчика	"	I	3,I2	3
		Цена: 2,9хI,076				
6	23-I36-I47 т.30-I5-а	Клапан обратный подъемный фланцевый I5ч3бр диам. 25 мм	"	I	5,86	6

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
7	23-03 т.30-24-а П.I-Ш п.I85	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п диам. 25 мм Цена: 2,24+2,2I	шт	I	4,45	4
8	П.I-Ш п.I8I	То же, I5кчI8п диам. 20 мм	"	3	I,I	3
9	I7-737-I063 т.27-62-в	Окраска трубопроводов антикоррозийной эмалью КО-834 по ТУ6-I0-II-II44--74	м2	2,73	0,3I2	I
I0	I9-26-?4 т.28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами б = 40 мм	м3	0,32	49,8	I6
II	I9-228	Покрытие изолируемого слоя лакостеклотканью	м2	I3,2	2,7I	36
		Итого:	руб	-	-	I05
		Пуск и регулировка I% б/п.п.9,I0,II от суммы 52 руб.	"	-	-	I
		Итого:	"	-	-	I06
		Накладные расходы I4,9% б/п.п.4,5,9, I0,II от суммы 47 руб.	"	-	-	7
		Накладные расходы I6,5% от п.п.9,I0, II от суммы 53 руб.	"	-	-	9
		Итого:	"	-	-	I22
		Плановые накопления -6%	"	-	-	7
		Итого:	руб	-	-	I29

Гл.инженер проекта Касматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Агапова
Проверила ст.инженер Медведева

Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство пароснабжения гребенок и обогрев маслопроводов разливочной

Основание: чертежи № ОВ-8

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см.норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-22I т.30-II-а Ц.I-I п.I97 п.I99	Труба стальная электросварная диам. 76х3 Цена: I,86-(I,I5-0,99)	пм	I8	I,70	3I
2	23-220 т.30-II-а Ц.I-I п.I94 п.I96	То же, диаметром 57х3 Цена: I,58-(0,84-0,73)	"	I5	I,47	22
3	23-7I т.30-I0-в Ц.I-I п.I87	То же, диаметром 45х2 Цена: 0,23+0,4I	"	7	0,64	4
4	23-7I т.30-I0-в Ц.I-I	То же, диаметром 38х2 Цена: 0,23+0,37	"	7	0,60	4
5	23-7I т.30-I0-в Ц.I-I п.I77	То же, диаметром 32х2 Цена: 0,23+0,32	"	50	0,55	28

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
6	23-7I т.30-I0-в II.I-I п.I74	То же, диаметром 25х2	пм	I3	0,49	6
		Цена: 0,23+0,26				
7	I2-У-2284	Конденсатоотводчик 45кч6бр диаметром 20 мм	шт	I	3,I0	3
		Цена: 2,92хI,06				
8	Номенклат. справочник I979 г.	Стоимость конденсатоотводчика	шт	I	3,I2	3
		2,9 х I,076				
9 —	II.I-Ш п.I3I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм	шт	3	I,I	3
I0	23-I04-II5 т.30-I4-а	Испытание системы	пм	II0	0,03	3
II	I7-737-I063 т.27-62-в	Окраска трубопроводов антикоррозийной эмалью КО-834 по ТУ6-I0-II-II44--74	м2	I4,8	0,3I2	5
I2	I9-26-34	Изоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами δ = 40 мм	м3	I,I	49,8	55
I3	I9-228 вып.3 т.28-I5-д	Покрытие изолируемого слоя лакостеклотканью	м2	39	2,7I	I06
I4	I9-237 т.28-I5-з	Сталь тонколистовая (кожух)	м2	39	2,73	I06
		Итого:	руб	-	-	379

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка- I% б/п.п.II, I2, I3, I4 от суммы I07 руб.	руб	-	-	I
		Итого:	"	-	-	380
		Накладные расходы- I4,9% б/п.п.7,8, II, I2, I3, I4 от суммы I02 руб.	"	-	-	I5
		Накладные расходы- I6,5% на п.п. II, I2, I3, I4 от суммы 272 руб.	"	-	-	45
		Итого:	"	-	-	440
		Плановые накопления -6% б/п.п.7,8 от суммы 434 руб.	"	-	-	26
		Итого:	руб	-	-	466

Гл.инженер проекта Юсматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Агапова
Проверила ст.инженер Медведева

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство вентиляции

Основание: чертеж № ОВ-7

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см.норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 т.33-I8-а Сб.доп.I п.2568	Агрегат вентиляторный Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-II-4	шт	2	43,02	86
		Цена: 3,59+43,5-(I3,9-I0,I)xI,07				
2	8-48I6	Присоединение электродвигателей	шт	2	I,4	3
3	24-708 т.33-26-а	Кронштейны под вентиляторы	кг	I4	0,34	5
4	24-35 т.33-I-б тех.ч. п.4	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали б=0,5мм прямоугольного сечения размером 200 х 200	м	II	-	-
		Цена: 5,68+0,83х0,06	м2	8,8	5,73	50
5	24-3I т.33-I-б тех.ч. п.4	То же, круглого сечения диаметром 200 мм	м	I0	-	-
		Цена: 5,04+0,83х0,06				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
6	24-405 т.33-9-а	Решетка щелевая регулирующая размером I50xI50 мм тип Р I50-I	шт	4	0,99	4
7	24-407 т.33-9-а	То же, размером 400x400 Р 400-I	шт	I	4,99	5
8	24-773 т.33-34-а Ц.I-I п.4I8	Короб асбестоцементный размером 200x200	м	6	-	-
		Цена:I,2+I,57xI,05	м2	4,8	2,85	I4
9	24-354 т.33-6-а	Зонт круглый ⌀ 200 мм ЗК.00.000	шт	2	I,75	4
I0	Ц.I-Ш п.856	Стоимость зонта	кг	4,2	0,75	3
II	24-365 т.33-7-а	Дефлектор диаметром 200 мм Д.00.000	шт	3	8,48	25
I2	24-368 т.33-7-б	То же, диаметром 400 мм Д.00.000-02	шт	I	I9	I9
I3	24-790 т.33-4I-а Сб.доп.8 Ц.I-Ш п.3835	Узел прохода с утепленным клапаном и кольцом для для сбора конденсата УПП-2II диам. 200 мм	шт	3	I5,38	46
		Цена: I,98+I3,4				
I4	24-79I т.33-4I-б Сб.доп.8 Ц.I-Ш п.3838	То же, УП 4-2II диам. 400 мм	шт	I	26,62	27
		Цена: 4,I2+22,5				

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
		Узел воздухозабора:	к-т	I	-	-
I5	24-407 т.33-9-а	а) решетки 400х605	шт	I	4,99	5
I6	24-603 т.33-20-а Сб.доп.8 Ц.I-Ш п.3774	Калорифер КВС6-П Цена: 5,43+4I,7	шт	I	47,I3	47
I7	24-446 т.33-I4-а	Дверь герметическая неутепленная Д I,25х0,5	шт	I	I3,7	I4
I8	24-446 т.33-I4-а Сб.доп.4 П.I-Ш п.3284	Дверь герметическая утепленная Д I,25х0,5 Цена: 2,I9+I3,8	шт	I	I5,99	I6
I9	I7-702-I028 т.27-60-к	Окраска воздуховодов и приборов	м2	35	0,424	I5
		Итого:	руб	-	-	420
		Пуск и регулировка - 2,5% б/п. I9 от суммы 405 руб.	"	-	-	I0
		Итого:	"	-	-	430
		Накладные расходы - I6,5% на п.I9 от суммы I5 руб.	"	-	-	2
		Накладные расходы - I4,9% б/п.п.2, I0, I9 от суммы 399 руб.	"	-	-	59
		Итого:	"	-	-	49I
		Плановые накопления - 6%	"	-	-	29
		Итого:	руб	-	-	520

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Агапова
Проверила ст.инженер Медведева

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II .

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.

Основание: спецификация № заказная

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-7I03	Щиток осветительный ОЩ-6 с 6-ю линейными автоматами	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-5976	Выключатель пакетный герметический, двухполюсный, ВПП2-I0	шт	3	-	-	-	4,27	I,69	0,0I	-	I3	5	-
3	8-700I	Выключатель однополюсный для открытой установки, индекс 02020	шт	7	-	-	-	0,652	0,I66	-	-	5	I	8
4	-"-	То же, брызгозащищенный, индекс 02620	шт	I3	-	-	-	0,652	0,I66	-	-	9	2	5
5	8-7006	Розетка штепсельная, двухполюсная для открытой установки, индекс 032I0	шт	I	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	I	-	-
6	8-70I7	Светильник пыленепроницаемый подвесной ПИР-200, ПИР-I00 на кронштейнах	шт	I3	-	-	-	4,28	0,688	0,26	-	56	9	3

Продолжение формы 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-70I4	То же, ППР-I00, 200 на крюках	шт	9	-	-	-	I,64	0,584	0,22	-	I5	5	2
8	8-7060	Светильник настенный уплотненный НБО-60	шт	II	-	-	-	2,47	0,58I	0,I22	-	27	6	I
9	8-7055	Светильник потолочный уплотненный НПО-60	шт	2	-	-	-	2,2	0,63	-	-	4	2	-
I0	8-70I4	Светильник подвесной ПО-02	шт	6	-	-	-	I,64	0,584	0,22	-	I0	4	I
II	8-7038	Светильник люминисцентный подвесной ЛС002-2х40	шт	4	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	I3	5	I
I2	8-I450	Прокладка силового кабеля на скобах, при весе I м кабеля до I кг	м	440	-	-	-	0,5I7	0,204	0,00I	-	227	90	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-903	Металл разный	кг	0,005	-	-	-	444,0	74,6	-	-	2	I	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	390	I3I	I0
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4I3	I3I	I0
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04-II 4-II5	Щиток осветительный ОЩ-6	шт	I	-	-	-	27,0	-	-	-	27	-	-
2	I5-04 06-I02	Выключатель пакетный ВПI2-I0	шт	3	-	-	-	4,0	-	-	-	I2	-	-
3	I5-07 I-048	Светильник ШПР-200	шт	II	-	-	-	7,I5	-	-	-	79	-	-
4	-"- I-050	То же, ШПР-I00	шт	II	-	-	-	5,50	-	-	-	6I	-	-

Продолжение формы 4

Т.П.704-9-13 Альб. - 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 I-025	Светильник	шт	II	-	-	-	I,3	-	-	-	I4	-	-
6	-"- I-023	То же, НПО-60	шт	2	-	-	-	I,I	-	-	-	2	-	-
7	-"-	Светильник ПО-02	шт	6	-	-	-	0,63	-	-	-	4	-	-
8	I5-07 д.3 т.89	Светильник люминисцентный ЛС002-2х40	шт	5	-	-	-	I6,0	-	-	-	80	-	-
9	-"- доп.7 2-028	Фонарь аккумуляторный ВЗГ-I4	шт	I	-	-	-	I7,0	-	-	-	I7	-	-
I0	I6-03 стр.30	Стартер СК-220	шт	I0	-	-	-	0,I63	-	-	-	2	-	-
II	-"- стр.27	Лампа накаливания Г 220-I50	шт	I5	-	-	-	0,09	-	-	-	I	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"-	То же, Б 220-I00	шт	7	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
I3	-"-	То же, Б 220-60	шт	I2	-	-	-	0,075	-	-	-	I	-	-
I4	-"-	То же, Б 220-40	шт	7	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
I5	-"-	Лампа люминис-центная ЛБ-40	шт	I0	-	-	-	I,32	-	-	-	I3	-	-
I6	I5-09 стр.38 табл.4I	Кабель силовой АВВГ-660,сеч. 3х4 мм2	м	I0	-	-	-	0,45	-	-	-	5	-	-
I7	-"-	То же, сечением 2х4 мм2	м	20	-	-	-	0,405	-	-	-	8	-	-
I8	-"-	То же, сечением 2х2,5 мм2	м	3I0	-	-	-	0,355	-	-	-	II0	-	-
I9	-"-	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,400	-	-	-	40	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления 9,7% п.п.I6-I9(I63)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		-"- 7,6% п.п.I-2 (39р)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		-"- 7,8% п.п.3-I0 (257р)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		-"- 8,6% п.п.II-I5 (I7р.)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5I9	-	-
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого по П раз.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	963	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	963	I3I	I0

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.эл/техн.отдела Кокорев
Составила ст.инженер Шешина
Проверила вед.инженер Сулим

Форма 4

Т.П. 704-9-13 Альб — 63 —

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.
в т.ч. монтаж 0,58 "
оборудов. 0,68 "

Основание: спецификация № заказная

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта,	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I5-04-II 2-47I 8-6605	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на												

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		8 групп с предохранителями ПР II-73504-22У3	шт	I	-	-	37,0	I2,8	4,9	0,22	37	I3	5	-
2	-"-	То же, ПР II-73504-22У3	шт	I	-	-	37,8	I2,8	4,9	0,22	38	I3	5	-
3	I5-08 п.6-02I доп.3 8-882	Установка конденсаторная УК2-0,38-I5043	шт	I	-	-	5I0,0	24,0	I2,6	0,3	5I0	24	I3	-
4	8-6683	Подготовка включания рубильников до 400 а	по-люс	6	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	7	2	-
4а	8-6687	То же, предохранителей	шт	I0	-	-	-	0,58	0,22	-	-	6	2	-
5	I5-04-I 04-I80 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-2I2	шт	3	-	-	9,0	3,9I	I,4	0,0I	27	I2	4	-
6	-"- 04-I68 -"-	То же, ПМЕ-II2	шт	2	-	-	6,85	3,9I	I,4	0,0I	I4	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-5970	Выключатель пакетный герметический ПВЗ-I0	шт	2	-	-	-	2,6	I,I2	0,0I	-	5	2	-
8	8-I440	Кабели, прокладываемые по дну канала при весе I м кабеля до I кг	м	25	-	-	-	0,I57	0,07	-	-	4	2	-
9	8-I450	То же, с креплением накладными скобами	м	50	-	-	-	0,5I7	0,204	-	-	26	I0	-
I0	8-I530	То же, в проложенных трубах	м	40	-	-	-	0,I34	0,06	-	-	5	2	-
II	8-I5I0	Кабель, прокладываемый по конструкциям и лоткам	м	I25	-	-	-	0,I64	0,07	0,09	-	2I	9	-
I2	8-43I6	Прокладка трубы водогазопроводной в готовых бороздах	м	40	-	-	-	I,57	0,45	0,03	-	63	I8	I

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-I486	Основание одиночных кабельных полок К II55	шт	6	-	-	-	0,726	0,I52	0,084	-	4	I	I
I4	8-I477	Стойка кабельная К II50	шт	7	-	-	-	0,79	0,0I5	0,08	-	6	-	I
I5	8-I482	Полка кабельная К II6I	шт	20	-	-	-	0,09	0,0I5	0,008	-	2	-	-
I6	8-I483	То же, К II63	шт	6	-	-	-	0,I2	0,0I5	0,008	-	I	-	-
I7	8-4I78	Лоток металлический К-420 при ширине до 400 мм	т	0,023	-	-	-	4I9,0	36,0	I5,6	-	I0	I	-
I8	8-2807	Устройство для ввода кабеля на стену	шт	6	-	-	-	I3,5	5,26	0,52	-	8I	32	3
I9	8-47I6	Шина заземления в зданиях, сеч. 40х4 мм2	I00 м	0,35	-	-	-	65,2	I5,8	0,32	-	23	6	-
20	8-47I5	То же, сечением 25х4 мм2	I00 м	0,I5	-	-	-	54,4	I4,2	0,29	-	8	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-I494	Конструкции из профильной стали К I08	шт	30	-	-	-	0,78	0,I5I	0,08	-	24	5	-
22	8-903	Металл разный	т	0,02	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	9	2	-
23	8-60I8	Ящик ЯВПЗ-60 с пакетным выключателем	шт	I	-	-	-	3,92	I,56	0,0I	-	4	2	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-626	375	I26	8
		Запчасти-2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	639	375	I26	8
		Тара и упаковка-0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	642	375	I26	8
		Транспорт-3%	"	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	66I	375	I26	8
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	669	375	I26	8
		Комплектация-0,8%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	674	375	I26	8
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	674	398	I26	8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04-II 2-638	Ящик 3-х полюсный с пакетным выключателем ЯВП3-60	шт	I	-	-	-	I5,0	-	-	-	I5	-	-
2	-"- -I 06-033	Выключатель ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
3	I5-09 стр.38	Кабель силовой АВВГ-660, сеч. 3х25+Iх16 мм2	м	5	-	-	-	I,098	-	-	-	6	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 стр.38	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	м	5	-	-	-	0,882	-	-	-	4	-	-
5	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	м	I0	-	-	-	0,744	-	-	-	7	-	-
6	-"-	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2	м	I0	-	-	-	0,648	-	-	-	7	-	-
7	-"-	То же, сечением 3х6 мм2	м	I0	-	-	-	0,540	-	-	-	5	-	-
8	-"-	То же, сечением 3х4 мм2	м	II0	-	-	-	0,450	-	-	-	49	-	-
9	-"-	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,540	-	-	-	8	-	-
I0	-"-	То же, сечением 4х2,5 мм2	м	75	-	-	-	0,480	-	-	-	36	-	-
II	II.I-I стр.I04	Труба водогазопроводная ЛЩМ-25	м	40	-	-	-	0,37	-	-	-	I5	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления 9,7% п.п.3-I0 (I22р)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		-"- 7,6% п.п. I-2 (22 р.)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I73	-	-
		Плановые накопления -6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого по II разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I83	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	674	58I	I26	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I255			

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.эл/техн.отдела Кокорев
Составила техник Российская
Проверила вед.инженер Сулим

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
в т.ч.: оборудов. 0,I3 "
монтаж 0,40 "

Основание: спецификация № АТХ-I

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта,	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. зар.плата основная	в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. зар.плата основная	в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
		Приборы												
I	I7-04 2-006	Манометр показывающий	шт	6	-	-	3,I5	I,42	0,67	-	I9	9	4	-

Т.П. 704-9-13 Альб. VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-242	ОБМ IxI60												
2	Бакинский завод "Промавтоматика" I2-У-I878	Отборное устройство давления I60-I20Г	шт	6	-	-	7,30	I,79	0,69	0,0I	44	II	4	-
		Электроаппаратура												
3	I5-04-I-Д I8-II5 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ 222-2У3	шт	6	-	-	4,0	I,85	0,7I	0,0I	24	II	4	-
4	8-5970	Переключатель пакетный $ПП2-I0/H_2$	"	4	-	-	-	2,6	I,I2	-	-	I0	4	-
5	I5-04 д.87 8-6240	Кнопочный пост управления ПКУ I5-I9	"	6	-	-	5,30	I,85	0,7I	0,0I	32	II	4	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы монтажные												
6	II-I593	Коробка клеммная У-6I5	шт	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	-
7	II-I593	-"- У-6I4	"	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	-
8	II-I594	Коробка КСК-32	"	I	-	-	-	I0,8	5,78	0,06	-	II	6	-
9	8-I476	Металлоконструкции трасс	т	0,065	-	-	-	432,0	8I,8	0,76	-	28	5	-
I0	8-903	Металлоконструкции для установки аппаратуры	т	0,06	-	-	-	444,0	44,6	0,86	-	27	4	-
II	8-I5I9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям	I00 м	I,24	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	32	II	-
I2	8-I604	Разделка контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 до 7 жил	шт	4	-	-	-	0,78	0,36	-	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-I609	То же, сеч. до 4 мм2 до 7 жил	шт	36	-	-	-	0,88	0,39	-	-	32	I4	-
I4	8-I6I0	То же, до I0 жил	"	8	-	-	-	I,I4	0,5I	-	-	9	4	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	II9	230	85	-
		Запчасти -2%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I22	-	-	-
		Транспорт -3%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I28	-	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация-0,8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I29	244	85	-
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.I-У стр.333	Переключатель ПП $2-I0/H_2$	шт	4	-	-	-	5,36	-	-	-	2I	-	-
2	I5-09 т.56	Кабель АКВВБГ I0х4	м	56	-	-	-	0,835	-	-	-	47	-	-
3	-"-	-"- 7х4	"	5	-	-	-	0,655	-	-	-	3	-	-
4	-"-	-"- 4х4	"	26	-	-	-	0,465	-	-	-	I2	-	-
5	-"-	-"- 4х2,5	"	32	-	-	-	0,345	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-09 т.56	Кабель АКВВГ 7х4	м	6	-	-	-	0,460	-	-	-	3	-	-
7	24-05 I-302	Коробка У-6I5	"	2	-	-	-	9,40	-	-	-	I9	-	-
8	I-30I	-"- У-6I4	"	2	-	-	-	7,50	-	-	-	I5	-	-
9	I-327	-"- КСК-32	"	I	-	-	-	3,40	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I34	-	-
		Начисления - I0,7% п.п.2-6 (76)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Начисления-8,6% п.п. 7-9 (37)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого: п о П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I54	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	I29	398	85	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-		527	-	-

Гл.инженер проекта Косматов
Нач.эл/техн.отдела Кокорев
Составила Российская
Проверила Сулим

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж пожарной сигнализации и связи

Сметная стоимость I,68 тыс.руб.
в т.ч. монтаж I,63 "
оборудование 0,05 "

Основание: спецификация ЭЛ-I2
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта, ценников	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто / нетто: ед. изм.	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: основная	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: основная	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	I6-02 п.03-0024	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3I"	шт	2	-	-	22,50	I4,I	7,6	0,32	45	28	I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-704I	То же, извещатель ДТЛ	шт	I6	-	-	-	0,52	0,29	0,04	-	8	5	I
3	I0-7039	Датчик ДЭК-2	"	22	-	-	-	I,43	0,75	0,04	-	32	I7	I
4	-"-	То же, ДПК	"	I8	-	-	-	I,43	0,75	0,04	-	26	I4	I
5	8-7090	Звонок громкого боя МЗ-I	"	2	-	-	-	0,456	0,02I	-	-	I	-	-
6	I0-94	Телефонный аппарат ТАН-70	"	I	-	-	-	0,56	0,3	-	-	I	-	-
7	I0-7242	Коробка ответвительная УК-2П	"	40	-	-	-	0,769	0,26	-	-	3I	I0	-
8	8-4500	Прокладка трубн диам. I5 мм	I00 м	I	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	8I	24	5
9	8-437I	Затягивание провода ТРП 1х2х0,5 в трубу	"	I	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	7	3	I

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-I450	Прокладка провода с креплением скобами	I00 м	6,8	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	352	I39	I
II	I0-7038	Фольга алюминиевая	"	0,50	-	-	-	I3,5	7,54	0,35	-	7	4	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	574	247	7
		Запчасти-2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
		Транспорт -3%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
		Итого по I раз.:	руб	-	-	-	-	-	-	-	48	608	247	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Цена завода	Извещатель ДТЛ	шт	I6	-	-	-	0,7	-	-	-	II	-	-
2	-"-	Датчик ДЭК-2	"	22	-	-	-	0,I2	-	-	-	3	-	-
3	-"-	То же, ДМК	"	I8	-	-	-	0,90	-	-	-	I6	-	-
4	I6-02 п.I5-0025	Звонок громкоговоря МЗ-I	"	2	-	-	-	4,7	-	-	-	9	-	-
5	-"- п.04-0035	Телефонный аппарат ТАН-70	"	I	-	-	-	II,35	-	-	-	I2	-	-
6	29-02--20 п.303	Коробка ответвительная УК-2П	"	40	-	-	-	0,II	-	-	-	4	-	-
7	I5-03 стр.54	Труба винипластовая диам. I5	т	0,02I	-	-	-	900,0	-	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-09 стр.88	Провод ТРП 1х2х0,5	т	0,25	-	-	-	II,0	-	-	-	3	-	-
9	-"- стр.I08	То же, АПВ 2(2х2,5)	"	0,05	-	-	-	-59,0	-	-	-	3	-	-
I0	-"- стр.I52	То же, ПЭЛ-0,2	"	0,43	-	-	-	I840	-	-	-	79I	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	87I	-	-
		Начисления I0,9% п.п.8-I0 (889)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		-"- 7,6% п.п.5-6(I6р.)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		-"- 8,6% п.п.I-4 (39р)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		-"- II,4% п.п.7 (I9 р.)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	972	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-6%	"	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–
		Итого по П:	"	–	–	–	–	–	–	–	–	I030	–	–
		Итого по смете:	"	–	–	–	–	–	–	–	48	I638	247	7
		Всего по смете:	руб	–	–	–	–	–	–	–	I686			

Гл.инженер проекта Космачов
Нач.эл/техн.отдела Кокорев
Составила техник Российская
Проверила ст.инженер Шешина

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ-

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто: ед. изм.	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: основная	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: основная	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. зар.плата: рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Номенклат. справочник ВНИИГИДРОМАШ на I979 г. 7-У-306М	Насос Ш-40-6-I8/3-5 Q =I8 м3/час с электродвигателем АМ-62-6	шт	6	0,I75	I,05	II0	3I,3	I5,3	0,74	660	I88	92	4

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	прил.I 7-У-306	Расход электроэнергии	квт/час	480	-	-	-	0,02I	-	-	-	I0	-	-
2	I9-06-Ш п.I6-029	Бочкоподъемник	шт	I	0,I26	0,I26	220	-	-	-	220	-	-	-
3	24-04--0I п.I08	Верстак слесарный на одно рабочее место	"	I	0,I59	0,I59	63	-	-	-	63	-	-	-
4	II.I-II п.583	Стеллаж полочный	"	I	0,I72	0,I72								
		2I2xI,083	т	0, I72	-	-	-	229,6	-	-	-	39	-	-
	I3-I68	Монтаж	"	0,I72	-	-	-	I6,35	I3,6	0,73	-	3	2	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	943	240	94	4
		Запчасти-2% от п.п. I и 2 от суммы 880 рублей	"	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	96I	240	94	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка -0,5% от п.п. I и 2	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	965	240	94	4
		Транспорт -3%	"	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы-I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I006	240	94	4
		Комплектация-0,8%	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I0I4	240	94	4
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I0I4	254	94	4

Гл.инженер проекта Косматов

Нач.констр.-технолог отдела Гребенников

Составила ст.инженер Осарио

Проверил гл.специалист Маль

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов и арматуры

Сметная стоимость 2,4I тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ-5

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата основная	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. зар.плата рабочих, занятых управлением машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-У-2I9I	Задвижка 30ч6бк ДУ-I00	шт	40	0,0395	I,58	-	5,4	2,96	0,02	-	2I6	II8	I

т.п. 704-9-13 Альб - 87 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-22I2	Вентиль I5кчI8I2 Ду-40	шт	8	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	I5	9	-
3	I3-279	Стойка под фильтр и опору	т	0,0I8	-	-	-	67,9	6I,2	-	-	I	I	-
4	I7-У-I	Фильтр	шт	6	0,0426	0,256	-	2I,8	7,63	I,64	-	I3I	46	I0
5	23-03-II п.0I-00I	Стоимость фильтра	шт	6										
		I270xI,076	т	0,256	-	-	I367	-	-	-	350	-	-	-
6	I2-У-I5	Труба I33x4,5 IOCT I0704-76 с тройниками, отводами, переходами с фланцами и заглушками на прокладках	м	58	0,0I46	0,847								
		Монтаж	т	I,2	-	-	-	72,5	33,7	3,06	-	87	40	4
7	I2-У-I4	То же, I08x4	м	20	0,0I026	0,205	-							

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж	т	0,725	-	-	-	82,9	3,9	3,07	-	60	28	2
8	I2-У-I2	Труба 48х3,5 ГОСТ I0704-	м	77	0,00387	0,30								
		Монтаж	т	0,3	-	-	-	II9	58,4	4,38	-	36	I8	I
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	350	546	260	I8
		Плановые накопления-6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Итого по I разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	350	579	260	I8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
9	23-07 п.I-I224	Задвижка 30ч6бк Ду-I00	шт	40	-	-	-	II,5I	-	-	-	460	-	-
		I0,7xI,076												
I0	24-04-0I п.47	Кран топливо-раздаточный автоматический 03-I576	"	4	0,003I	0,0I2	-	3,93	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3,65xI,076												
II	П.I-Ш п.2209	Фланец Ду-80 Ру-6	шт	I2	0,00294	0,029	-	I,I8	-	-	-	I4	-	-
I2	23-07 п.I-0322	Вентиль I5кчI8I2 Ду-40	"	8	-	-	-	2,9I	-	-	-	23	-	-
		2,7 x I,076												
I3	05-07 п.I08	Рукав Б (I) -6,3-40-5I-4 IOCT I8698-73	"	6	0,00I2	0,0072	-	2,93	-	-	-	I8	-	-
		2,72 x I,076												
I4	П.I-П п.468	Стойка под фильтр и опору	т	0,0I8	-	-	-	328,I5	-	-	-	6	-	-
I5	Сб.доп.к вып.I стр.I86 п.998 К=0,95	Труба I33x4,5 IOCT I0704-76 с тройниками, отводами, переходами, фланцами и заглушками на прокладках	т	I,2	-	-	-	345,8	-	-	-	4I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		364 х 0,95												
I6	-"- п.994	То же, I08х4	м	20	0,0I026	0,205								
			т	0,725	-	-	-	383,8	-	-	-	278	-	-
I7	Ц.I-I стр.I06 п.I94	То же, 48х3,5	м	77	0,00387	0,30	-	0,73	-	-	-	56	-	-
I8	23-I0 п.23-I43	Опора ОПБ-2 Ду-I25 0,75 х I,076	шт	32	0,00I2I	0,039	-	0,8I	-	-	-	26	-	-
I9	-"- п.23-I38	То же, Ду-40 0,5хI,076	"	II	0,000I9	0,002I	-	0,54	-	-	-	6	-	-
20	-"- п.23-005	То же, ОШ-I 0,46хI,076	"	I4	0,00062	0,009	-	0,5	-	-	-	7	-	-
2I	Ц.I-I стр.22 п.75	Крепежные изделия	т	0,I63	-	-	-	3I4	-	-	-	5I	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I376	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-
		Итого по II разделу:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I459	-	-
		III. Строительные работы												
22	I7-703	Окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм масляной краской	м2	II,6	-	-	-	0,548	-	-	-	6	-	-
23	I7-702	То же, более 50 мм	"	3I	-	-	-	0,424	-	-	-	I3	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Накладные расходы-I6,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

Продолжение формы 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по Ш разделу:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с I-Ш разделы	"	-	-	-	-	-	-	-	350	2061	260	I8
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	24II		-	-

Гл.инженер проекта Косматов

Нач.констр-технолог. отдела Гребенников

Составила ст.инженер Осарио

Проверил гл.специалист Маль

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-I7

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство шкафчиков для одежды

Основание: чертежи № АС-I

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед.расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	БСТ № 6 стр.2I-I97Iг.	Установка шкафчиков для одежды	секц.	6	28,85	I73
2		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб	-	-	2
3		Транспортные расходы-3%	"	-	-	5
		Итого:	руб	-	-	I80

Гл.инженер проекта Косматов

Нач.строит.отдела Муратов

Составила ст.инженер Свиязова

Проверил гл.специалист Егоров

Т.П. 704-9-13 АлIУ-95 —

Форма 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту производственно-бытового корпуса склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 на устройство погрузочно-разгрузочной площадки

Основание: чертежи № АР-I

Сметная стоимость I,25 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных см. норм, ед. расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед., руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-402-77 I-403-77 I0-48-б К=4	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50 м	м3	5I,3	0,233	I2
		Цена: 0,0569+0,044х4				
2	I-524-77 I0-4I-е	Погрузка растительного грунта экскаватором на автосамосвалы	"	5I,3	0,II6	6
3	П.3 стр.28	Отвоз растительного грунта на расстояние до I км	т	7I,8	0,25	I8
4	I-368-77 I0-44-е	Работа на отвале	м3	5I,3	0,0I64	I
5	I-347-77 I0-43-е	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта на I км	"	5I,3	0,0I82	I

Продолжение формы 3

I	2	3	4	5	6	7
6	32-I09-I25 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту толщ. 20 мм	м3	26,89	5,75	I55
7	32-228-298 45-40-и	Цементно-бетонное покрытие площадки Мб-350 толщиной I80 мм	м2	I34,46	6,0I	808
8	I6-43-90 25-6-д	Бетонная подготовка Мб-I00 толщиной I50 мм (приямок)	м2	0,08	23,6	2
9	I6-43-90 25-6-д	Бетонные стенки приямка Мб-I00	"	0,I3	23,6	3
I0	I2-42-I56 20-5-в	Установка закладных деталей в стенах приямка	кг	7,29	0,309	2
II	I3-30-3I 2I-6-к	Боковая обмазка горячим битумом за 2 раза	м2	0,8	0,56	I
		Итого:	руб	-	-	I009
		Накладные расходы-I6,6%	"	-	-	I66
		Итого:	"	-	-	II75
		Плановые накопления-6%	"	-	-	7I
		Итого:	руб	-	-	I246

Гл.инженер проекта Хосматов
Нач.строит.отдела Мурашов
Составила ст.инженер Свиязова
Проверил гл.специалист Егоров

Форма 5

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада нефтепродуктов емк. I тыс.м3 производственно-бытового корпуса

с погрузочно-разгрузочной площадкой

Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество			
		для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			I	2	3
I	2	3	4	5	6
Общестроительные работы					
I Затраты труда	ч.-д.	550,06			
2 Заработная плата	руб.	I589,I2			
Материалы					
3 Асфальтобетонная смесь	т	2,I7			
4 Белила цинковые тертые	кг	29,70			
5 Бетон М-I00	м3	62,09			
6 Бетон М-I50	"	0,06			
7 Бетон М-200	"	II,33			
8 Бетон дорожный М-300	"	2,I9			
9 Блоки оконные НС I-94	м2	I0,20			
Блоки дверные:					
I0 ДГ 2I-8	"	5,43			
II ДГ-2I-7	"	4,2			
I2 ДВ 8,8-7,8	"	3,5			
I3 ДВ 8-6/8	"	7,4			
I4 Бруски и брусья Ш с 75 мм и более	м3	0,27			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
I5	Вода	м3	I,33			
I6	Гипс	т	0,08			
I7	Гвозди	кг	8,26			
I8	Гравий	м3	24,76			
I9	Грунтовка	т	0,30			
20	Доски 40 мм и более	м3	0,09			
2I	Дрова	"	0,I5			
22	Закладные детали	т	0,09			
23	Замазка меловая	кг	6,5			
24	Известь негашеная	"	I67,3			
25	Краски сухие	"	8,73			
26	Краски силикатные	"	39,59			
27	Краски тертые	"	3,28			
28	Колер масляный	"	49,37			
29	Клей малярный	"	I,04			
30	Купорос медный	"	0,63			
3I	Кирпич	тыс.шт.	56,26			
32	Лак	кг	I,I5			
33	Лакостеклоткань	м	67,3I			
34	Лента стальная упаковочная	кг	8,46			
35	Линолеум	м2	22,24			
36	Мастика битумная	т	4,05			
37	Минераловатные полуцилиндры толщ. 400 мм	м3	0,67			
38	Мел молотый	кг	26,3I			
39	Мыло хозяйственное	"	0,76			
40	Муфты асбестоцементные	шт	I4			
4I	Наличники	пм	6I,99			
42	Олифа	кг	55,24			
43	Паста меловая	"	I3,96			
44	Пакля	м2	35,89			
45	Плиты гипсобетонные	"	30,59			
46	Плиты пенобетонные	м2	I43,60			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
47	Плиты глазурованные	м2	88,49			
48	Песок	м3	35,7I			
49	Приборы оконные	к-т	6			
50	Приборы дверные	"	I6			
5I	Рубероид	м2	I278,35			
52	Резиновые кольца	шт	29			
53	Раствор цементный М-25	м3	0,98			
54	То же, М-50	"	0,43			
55	То же, М-75	"	I,40			
56	То же, М-I00	"	33,98			
57	То же, М-200	"	0,47			
58	То же, М-300	"	0,0I			
59	То же, I:3	"	I,55			
60	Раствор известковый I:2,5	"	5,02			
6I	Раствор цементно-известковый I:I:6	"	0,69			
62	Стекло жидкое	кг	I5,9			
63	Сталь полосовая	т	0,36			
64	Стекло оконное	м2	I5,9I			
65	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I3			
66	Сталь тонколистовая	м2	39,0			
67	Сетка проволочная тканая	"	I9,I8			
68	Стальные конструкции балки	т	0,0I3			
69	Сурик железный	кг	I4,9I			
	Сборные ж/б конструкции: блоки и плиты фундаментов					
70	ФЛ I0-I2	м3/шт	I4,7/49			
7I	ФБС 9.5.6-Т	"	2,44/I0			
72	ФБС 9.4.6-Т	"	0,98/5			
73	ФБС 9.3.6-Т	"	0,73/5			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
74	ФБС I2.5.3-Т	м3/шт	3,I8/20			
75	ФБС I2.4.3-Т	"	6,35/5Q			
76	ФБС 24.5.6-Т	"	39,38/58			
77	ФБС 24.4.6-Т	"	4,89/9			
78	ФБС 24.3.6-Т	"	9,34/23			
	Вентиляционные стаканы					
79	СБ4А-I	шт	3			
	Плиты покрытий					
80	ПА Ш В - I / I,5х6	шт/м3	2I/I2,92			
8I	ПА Ш-В-4 - I / I,5х6	"	3/2,34			
82	П I-8	"	I9/0,38			
83	Перемычки	м3	I,58			
84	Плиты подоконные	м2	0,57			
85	Толь	"	2I,4			
86	Трубы асбестоцементные	м	42			
87	Цемент М-400	м3	0,I			
88	Шпаклевка купоросная	кг	I6,I0			
89	Щебень кирпичный	м3	4,55			
90	Щиты опалубки	м2	8,78			
9I	Эмаль	кг	I,24			
92	Эмульсия битумная	т	0,I0			
93	Прочие материалы	руб	I39,33			
	Строительные машины					
94	Автогрейдеры	м/см	0,09			
95	Бульдозеры	"	I9,93			
96	Катки самоходные 6,5 т	"	0,09			
97	Кран автомобильный 5 т	"	0,8I			
98	Кран башенный 5 т	"	0,II			
99	Кран гусеничный I0 т	"	6,89			

	I	2	3	4	5	6
100	То же, 20 т	м/см	0,88			
101	Машины поливочные	"	0,02			
102	Тракторы 54 л/с	"	0,39			
103	Трамбовки пневматические	"	4,56			
104	Растворонасосы I м3/ч	"	2,14			
105	Экскаваторы	"	0,20			
106	Прочие машины	руб.	262,33			
	Приведенные материалы					
	Лес круглый	м3	2,94			
	Сталь марки Ст-3	т	1,05			
	Цемент М-400	"	24,90			
	Санитарно-технические работы					
107	Затраты труда	ч.д.	71,89			
108	Заработная плата	руб.	236,73			
	Материалы					
109	Болты с гайками	кг	56,5			
110	Вентилятор ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-11-4	шт	2			
111	Воздуховоды 200х200	м2	8,8			
112	-"- ⌀ 200 мм	"	6,3			
113	Вода	м3	5,37			
114	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п диам. 32 мм	шт	I			
115	То же, диам. 20 мм	"	I5			
116	" I5 мм	"	7			
117	" 25 мм	"	2			
118	То же, марки I5кч18р диам. I5 мм	"	I			
119	Вентиль запорный фланцевый I5кч19п диам. 50 мм	"	I			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
I20	Вентиль запорный фланцевый I5кч I9п диам. 40 мм	шт	6			
I2I	То же, диам. 32 мм	"	I			
I22	" 25 мм	"	23			
I23	То же, марки I5кчI8п диам. 20 мм	"	3			
I24	То же, диам. 32 мм	"	I			
I25	То же, марки I5с22нж диам. 65 мм	"	3			
I26	То же, диам. 50 мм	"	4			
I27	Гипс строительный	т	0,05			
I28	Доски III с, 50–70 мм	м3	0,00I			
I29	Дефлектор ∅ 200 мм	шт	3			
I30	То же, ∅ 400 мм	"	I			
I3I	Дверь герметическая утепленная	"	I			
I32	То же, неутепленная	"	I			
I33	Зонты круглые ∅ 200 мм	"	2			
I34	Гребенка из трубы горячекатаной диам. I08х4 дл. = I700 мм	"	I			
I35	То же, стальной электросварной диам. 76х3 дл. = I700 мм	"	I			
I36	Кронштейны	кг	62,86			
I37	Крепления	"	27,67			
I38	Калориферы	шт	I			
I39	Конденсатоотводчик 45кч6бр диам. 20 мм	"	3			
I40	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч 3бр диам. 25 мм	"	2			
I4I	Клапан редукционный фланцевый I8ч 2бр диам. 50 мм	"	I			
I42	То же, диам. 25 мм	"	I			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
I43	Клапан предохранительный фланцевый I7ч 3 бр диам. 40 мм	шт	I			
I44	То же, диам. 25 мм	"	I			
I45	Конденсатоотводчик 45чI2чис диам. 20 мм	"	I			
I46	Краны-смесители	"	I			
I47	Манометр	"	5			
I48	Плиты	м2	5,04			
I49	Прочистки диаметром I00 мм	шт	I			
I50	Прочистка диаметром I50 мм	"	2			
I5I	Нагреватель индивидуальный паровой	"	I			
I52	Решетки жалюзийные I50хI50	"	4			
I53	То же, 400х400	"	I			
I54	То же, 400х600	"	I			
I55	Раствор сложный	м3	0,02			
I56	Раствор цементный	"	0,0I			
I57	Регистры диаметром I08х4 дл. = 5 м	пм	I5			
I58	Радиаторы М I40-АО	экм	23,I			
I59	Сталь сортовая	т	0,004			
I60	Трубы стальные электросварные диам. I08х4	пм	0,4			
I6I	То же, диам. 76х3	"	20,2			
I62	" 57х3	"	I5			
I63	" 45х2	"	7			
I64	" 38х2	"	7			
I65	" 32х2	"	50			
I66	" 25х2	"	I3			
I67	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм	"	3,0			
I68	То же, диам. 25 мм	"	64,5			

Продолжение формы 5

	I	2	3	4	5	6
I69	То же, диам. 20 мм	пм	88			
I70	" I5 мм	"	54			
I7I	" 50 мм	"	9,0			
I72	" 40 мм	"	I,0			
I73	Трубы чугунные диам. I50 мм	"	I5			
I74	То же, диам. I00 мм	"	I4			
I75	" 50 мм	"	6,5			
I76	Трапы диам. 50 мм	шт	I			
I77	Термометр	"	5			
I78	Узел прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УШ-2II диам. 200 мм	"	3			
I79	То же, УП 4-2II диам. 400 мм	"	I			
I80	Унитаз керамический "Компакт"	"	I			
I8I	Умывальник фаянсовый со смесителем	"	2			
I82	Фланцы стальные	"	65			
I83	Фасонные части	т	0,I			
I85	Прочие материалы	руб.	35,I2			
	Строительные машины					
I85	Прочие машины	руб.	I2,I9			
	Монтажные работы					
I86	Технологическое оборудование					
	Затраты труда	ч.д.	85			
	Заработная плата	руб.	2I3			

Продолжение формы 5

I	2	3	4	5	6
I87	Электросиловое оборудование				
	Затраты труда	ч.д.	94		
	Заработная плата	руб.	275		
I88	КИП и автоматика				
	Затраты труда	ч.д.	28		
	Заработная плата	руб.	85		
	Прочие работы				
I89	Слаботочные устройства (связь, телефонизация и др.)				
	Затраты труда	ч.д.	82		
	Заработная плата	руб.	254		

Нач.строительного отдела Мурашов
Составила инженер Журавлева
Проверила рук.группы Харькова

ЗАКАЗ № 106 ТИРАЖ 320 ЭКЗ. ЦЕНА 2 РУБ. 03 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 80[2]

gost.e-ecolog.ru