ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м³

АЛЬБОМ IУ. Производственное здание

С м е т ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-136

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м³

АЛЬБОМ IУ. Производственное здание

С м е т ы

Стоимость: общая – 20,05 тыс.руб.
строительно-монтажных работ – I7,54 тыс.руб.
I м³ объема здания – 28,42 руб.
I м² полезной площади – I56 руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом Гипролестранс Минлеспрома СССР

УТВЕРЖДЕН МИНЛЕСПРОМОМ СССР

Протокол № II3 от 3 декабря I976 г.
Введен в действие Гипролестрансом с 25 марта I978 г.
Приказ № 27 от 2I марта I978 г.

Главный инженер института Васильев Б.А.
Главный инженер проекта Королев В.М.
Начальник отдела смет и организации строительства Бударов Б.А.

704-I-136 (Iу)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п.п.	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета	7
	СМЕТЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	
3	Смета № I на общестроительные работы	10
4	Смета № 2 на отопление	46
5	Смета № 3 на устройство узла управления	49
6	Смета № 4 на вентиляцию	52
7	Смета № 5 на водопровод	61
8	Смета № 6 на канализацию	65
9	Смета № 7 на теплоснабжение установки П-I и водоподогревателя	68
I0	Смета № 8 на электроосвещение	72
II	Смета № 9 на силовое электрооборудование	79
I2	Смета № I0 на слаботочные устройства	86
I3	Смета № II на технологическое оборудование	94
I4	Смета № I2 на технологические трубопроводы налива масел в разливочном цехе	97
I5	Смета № I3 на оборудование гардеробной	102
I6	Смета № I4 на инвентарь	104

I	2	3
I7	Ведомость материалов, конструкций, полуфабрикатов и изделий	106
I8	Ведомость материалов для изготовления индустриальных конструкций	110

704-I-136 (IУ)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³ /производственное здание/ составлены в единых сметных ценах 1969 г. с учетом выпуска ЕРЕР в 1971-72 гг. для базисного района на полную стоимость здания, приведенного в объектной смете, в соответствии с инструкцией по разработке типовых проектов для капитального строительства СН 227-70, утвержденной постановлением Госстроя СССР 7 июля 1970 г. № 173.

В состав сметных материалов, помимо объектной сметы, входят:

1. Сметы по форме № 3 на общестроительные и особостроительные работы, санитарно-технические устройства /внутреннее водоснабжение, канализацию, центральное отопление, вентиляцию/.

2. Сметы по форме № 4 на приобретение и монтаж всех видов оборудования, монтаж электросиловых сетей и внутреннего электроосвещения.

3. Смета на приобретение приспособлений, инструмента и инвентаря, составленная по форме № 3.

За основу составления смет принят основной вариант проектного решения для условий строительства в районе с расчетной температурой наружного воздуха до -30°С.

При составлении частных смет принят следующий метод расчета стоимости работ:

Стоимость материалов, деталей и изделий рассчитана в базисных ценах 1969 г., установленных для целей составления смет к типовым проектам. Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы приняты в размере 23,49%, на сантехнические работы - 21,79%.

В сметах, составленных по форме № 4 - стоимость оборудования приведена по прейскурантам, введенным с 1 января 1973 г. - франко-вагон /судно-пристань/ пункт отправления. Транспорт оборудования до приобъектного склада в сметах учтен в размере 7% от стоимости всех видов оборудования. Монтажные работы рассчитаны по действующим ценникам Госстроя СССР, изд. 1971-1973 гг., на монтаж оборудования. Стоимость материалов, не учтенных в ценниках, исчислена в ценах 1969 г.

704-I-136 (IУ)

В рабочие чертежи типового проекта могут вноситься уточнения, вызываемые привязкой объекта к участку строительства, обусловленные пп.7.I, 7.2 и 7.4 инструкции СН 202-69 Госстроя СССР.

Данные сметы являются основой для разработки смет к рабочим чертежам, УСН и прейскурантов.

Сметы составлены отделом смет и организации строительства Гипролестранса в июле 1976 г. /руководитель группы Клюева Н.В./.

Главный инженер проекта Королев

Составил руководитель группы Клюева

704-I-136 (IУ) Форма № 2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

Сметная стоимость 20,05 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости на I м³ объема здания в руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Производственное здание строительным объемом 570,8 м³, площадью застройки I39,2 м2, полезной площадью I04 м2						
I	I	Общестроительные работы	I2,55	-	-	-	I2,55	2I,98
2	2	Отопление	0,55	-	-	-	0,55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	Узел управления	0,07	-	-	-	0,07	
4	4	Вентиляция	I,52	-	-	-	I,52	
5	5	Водопровод	0,49	-	-	-	0,49	
6	6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	
7	7	Теплоснабжение установки П-I и водоподогревателя	0,08	-	-	-	0,08	
8	8	Электроосвещение	0,84	-	-	-	0,84	
9	9	Силовое электрооборудование	-	0,74	0,I8	-	0,92	
I0	I0	Слаботочные устройства	-	0,22	0,52	-	0,74	
II	II	Технологическое оборудование.	-	0,24	0,79	-	I,03	
I2	I2	Технологические трубопроводы налива масел в разливочном цехе	-	0,II	-	-	0,II	
I3	I3	Оборудование гардеробной	-	0,0I	0,56	-	0,57	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	I4	Инвентарь	-	-	0,46	-	0,46	
		Всего	I6,22	I,32	2,5I	-	20,05	28,42 м² полезной площади I56

Главный инженер проекта — Королев

Начальник отдела смет и организации строительства — Бударов

Руководитель группы — Клюева

704-I-136 (IУ)

Форма № 8

СМЕТА № I

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на общестроительные работы производственного здания

Основание: чертежи №№ КЖI-I0; API-4

Сметная стоимость I2,55 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

Показатели - 2I,98 руб. за I куб.м объема здания

№ п.п.	Обоснование стоимости, №№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					А. Подземная часть	
					I. Земляные работы	
I	I-403 I-404 I0-48-г К=2 К=0,85	I00 м³	0,74	4,55	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 30 м /2,4I+I,47x2/x0,85	3,37

I	2	3	4	5	6	7
2	I-746 I0-I40-а Дополн. ЕРЕР вып.I стр.78 п.I04	I00 м^2	4,96	0,36	Планировка площади под застройку 0,5I х 0,7	I,79
3	I-82 I0-23-с	I00 м^3	I,I9	I0,9	Разработка грунта II группы в траншеях под ленточные фундаменты экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м^3	I3,0
4	I-6I0 I0-I03-б техн. часть п.I8 К=I,2	м^3	I4	I,27	Недобор грунта вручную после экскаваторных работ I,06 х I,2	I7,8
5	I-6I8 I0-I04-б	"	8	I,I3	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м^3 - под приямок	9,04
6	I-6I0 I0-I03-б	"	7	I,06	То же, в траншеях под каналы	7,42

I	2	3	4	5	6	7
7	I-638 I0-I04-к техн. часть п.64 К=0,8	м³	6,5	0,90	Разработка грунта II группы вручную для создания уклона под полы в помещении склада тарного хранения и разливочной масел I,I3 x 0,8	5,85
8	I-405 I-406 К=2 I0-48-д техн. часть п.38 К=0,85	I00 м³	I,66	5,6I	Перемещение вынутого грунта бульдозером на расстояние 30 м для удобства производства работ /3,06+I,77x2/x0,85	9,3I
9	I-435 I-436 К=5 I0-49-д	"	0,20	5,I0	Обратная засыпка траншей бульдозером с перемещением на 30 м I,65+0,69x5	I,02
I0	I-435 I-436 К=5 I0-49-д	"	0,27	5,I0	То же, подсыпка под полы I,65 + 0,69 x 5	I,38
II	I-403 I-404 К=3 I0-48-г техн.часть п.38 К=0,85	"	0,09	6,82	Перемещение грунта I группы бульдозером на расстояние 30 м для ручной засыпки 2,4I + I,47 x 3	0,6I

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-609 I0-I03-б	м³	9	0,4	Обратная засыпка вручную	3,60
I3	Дополн. вып.5 I-909-78 I0-I4I-к	I00 м³	0,47	I2,4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	5,83
I4	I-3I9 I0-4I-е	"	0,74	II,6	Погрузка растительного грунта экскаватором емкостью конша 0,5 м³ на автосамосвалы	8,58
I5	I-3I9 I0-4I-е	"	I,I0	II,6	То же, излишнего грунта I группы	I2,8
I6	Ценник № 3 ч.I	т	I04	0,25	Транспортировка растительного грунта на расстояние I км	26,0
I7	Ценник № 3 ч.I	"	I93	0,25	То же, грунта I группы	48,3
I8	I-342 I0-43-е	I00 м³	0,74	I,82	Ремонт и содержание дорог при транспортировании растительного грунта	I,35
I9	I-344 I0-43-ж	"	I,I0	2,I6	То же, грунта I группы	2,38

I	2	3	4	5	6	7
20	I-363 I0-44-е	I00 м3	0,74	I,64	Работа на отвале растительного грунта	I,2I
2I	I-364 I0-44-ж	"	I,I0	I,96	То же, грунта I группы	2,I6
		руб.	-	-	Итого по I разделу	I83
					II. Фундаменты	
22	I3-I 2I-5-а	м3	5,67	0,63	Песчаное основание	3,57
23	ЦЗСЦ п.79	м3	5,95	4,96	Песок	29,5
24	II-5-7I I9-I-в	"	3,4I	2,48	Укладка фундаментных плит весом до 3 т /Ф-24 - 3 шт./	8,46
25	II-3-7I I9-I-б	"	3,40	3,63	То же, весом до I,5 т /Ф I6-I2 - 7 шт./	I2,3
26	ЦЗСЦ п.I0I техн.часть	"	3,40	37,8	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит объемом до 0,5 м3 из бетона М-I50 /Ф.I6-I2/	I29
					38,8 - I,02	

I	2	3	4	5	6	7
27	ЦЗСЦ техн. часть	кг	I4	0,I8	Арматура класса AI	2,52
28	ЦЗСЦ техн. часть	кг	42,7	0,20	Арматура класса AШ	8,54
29	ЦЗСЦ техн. часть	кг	8,40	0,22	Арматура класса BI	I,85
30	ЦЗСЦ п.I02 техн. часть	$м^3$	3,4I	33,7	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит объемом более I $м^3$ из бетона М-I50 /Ф 24/ 34,7 - I,02	II5
3I	ЦЗСЦ техн. часть	кг	I3,8	0,I8	Арматура класса AI	2,48
32	ЦЗСЦ техн. часть	"	44,4	0,20	Арматура класса AШ	8,88
33	ЦЗСЦ техн. часть	"	7,2	0,22	Арматура класса BI	I,58

I	2	3	4	5	6	7
34	I2-7 20-I-ж	м³	4,50	7,83	Устройство набетонки фундаментов	35,2
35	ЦЗСЦ п.4	м³	4,59	22,8	Бетон М-I50	I05
36	II-II3-7I I9-8-а	шт.	2	4,03	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т /ФБ6-2 – I шт.; ФБ6-I9 – I шт./	8,06
37	ЦЗСЦ п.5	м³	0,II4	24,6	Бетон М-200	2,80
38	II-II4-7I I9-8-б	шт.	7	4,92	Укладка фундаментных балок весом до 3 т /ФБ6-I8 – 4 шт.; ФБ6-35 – 3 шт. /	34,4
39	ЦЗСЦ п.5	м³	0,43	24,6	Бетон М-200	I0,6
40	ЦЗСЦ п.I42	"	0,52	52,5	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м из бетона М-200 /ФБ 6-2/	27,3
4I	ЦЗСЦ техн. часть	кг	I4,2	0,I8	Арматура класса AI	2,56

I	2	3	4	5	6	7
42	ЦЗСЦ техн. часть	кг	I5,8	0,20	Арматура класса АШ	3,I6
43	ЦЗСЦ техн. часть	кг	2,8	0,32	Закладные детали	0,90
44	ЦЗСЦ п.I42 техн. часть	$м^3$	6,II	55,I	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м из бетона М-300 /ФБ6-I8 - 4 шт.; ФБ6-I9 - I шт.; ФБ6-35 - 3 шт./ 52,5+I,02+I,53	337
45	ЦЗСЦ техн.часть	кг	205	0,I8	Арматура класса АI	36,9
46	ЦЗСЦ техн.часть	"	6I0	0,20	Арматура класса АШ	I22
47	ЦЗСЦ техн.часть	"	22,4	0,32	Закладные детали	7,I7
48	I2-72 20-9 прим.I	$м^3$	46,6	0,95	Засыпка фундаментных балок песком	44,3
49	ЦЗСЦ п.79	"	48,9	4,96	Песок	243

I	2	3	4	5	6	7
50	I3-22 2I-6-в	$м^2$	25,8	I,I5	Горизонтальная гидроизоляция на отм.0,03 гидроизолом в 2 слоя	29,7
5I	ЦЗСЦ п.I4	мз	0,65	I2,6	Раствор цементный 25	8,I9
52	II-I88-7I I9-II-а	шт.	2	I,63	Укладка перемычек весом до I т (БПЗ-I)	3,26
53	ЦЗСЦ п.I2I	$м^3$	0,64	52,7	Стоимость перемычек из бетона М-200	33,7
54	ЦЗСЦ техн. часть	кг	I6,8	0,I8	Арматура класса А I	3,02
55	ЦЗСЦ техн. часть	"	26,2	0,20	Арматура класса А Ш	5,24
56	I3-30 2I-6-ж	$м^2$	5,32	0,56	Обмазочная гидроизоляция перемычек битумной мастикой	2,98
57	II-28-7I I9-2-а	$м^3$	I0,I	6,I	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 $м^3$	6I,6
58	II-29-7I I9-2-б	"	25,2	3,59	То же, объемом более 0,4 $м^3$	90,5

I	2	3	4	5	6	7
59	ЦЗСЦ п.45	м³	I0,I	35,9	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,8 м³	363
60	ЦЗСЦ п.46	"	I,62	84,6	То же, объемом до 0,5 м³	56,I
6I	ЦЗСЦ п.47	"	23,6	33,2	То же, объемом более 0,5 м³	784
62	I2-45 20-7-а	"	I,I	4,86	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	5,35
63	ЦЗСЦ п.3	"	I,I2	20,8	Бетон М-I00	23,3
		руб.	-	-	Итого по II разделу	28I4
		руб.	-	-	Итого подземная часть	2997
					Б. Надземная часть	
					III. Стены	
64	I3-I23 2I-I4-а	м³	27,4	5,22	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 380 мм, при высоте этажа до 5 м	I43

I	2	3	4	5	6	7
65	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	5,89	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	280
66	ЦЗСЦ п.69	"	4,7I	35,9	Кирпич силикатный	I69
67	ЦЗСЦ п.20	м³	6,03	I3,I	Раствор цементно-известковый М-25	79,0,
68	I3-I25 2I-I4-б	"	I8,9	4,43	Стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой силикатным кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м	83,7
69	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	4,88	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	232
70	ЦЗСЦ п.69	"	2,42	35,9	Кирпич силикатный	86,9
7I	ЦЗСЦ п.20	м³	4,35	I3,I	Раствор цементно-известковый М-25	57,0
72	I3-33 2I-7-а	"	II,2	3,79	Кладка цоколя и участков наружных стен толщиной 380 мм из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	42,5
73	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	4,45	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	2II

1	2	3	4	5	6	7
74	ЦЗСЦ п.20	м³	2,69	I3,I	Раствор цементно-известковый М-25	35,2
75	I3-33 2I-7-а	-"-	5,64	3,79	Кладка цоколя и участков наружных стен толщиной 5I0 мм из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	2I,4
	ЦЗСЦ п.67	тыс. шт.	2,24	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	I06
	ЦЗСЦ п.20	м³	I,35	I3,I	Раствор цементно-известковый М-25	17.7
76	I3-58 2I-9-а	I00 м²	I,42	I0,3	Расшивка швов кирпичной кладки	I4,6
77	II-I99-7I I9-II-и	м³	I,3I	9,3	Кладка перемычек весом до 0,3 т (БЗI-I шт.; БУI5-4 шт.; БI5-4 шт.; БУI3-I шт.; БI3-9 шт.; БЗ4-5 шт.; БУI9-2 шт.; БI8-5 шт.)	I2,2
78	II-I88-7I I9-II-а	шт.	2	I,63	То же, весом до I т (БГ-30 - I шт.; БУ-27 - I шт.)	3,26
79	ЦЗСЦ п.I2I	м³	I,73	52,7	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	9I,2

I	2	3	4	5	6	7
80	ЦЗСЦ технч. часть	кг	26,9	0,I8	Арматура А I	4,84
8I	ЦЗСЦ технч. часть	-"-	I2	0,I9	Арматура А II	2,28
82	ЦЗСЦ технч. часть	-"-	52,2	0,20	Арматура А III	I0,4
83	ЦЗСЦ технч. часть	-"-	22,I	0,22	Арматура В I	4,86
		руб.	-	-	Итого по III разделу	I70I

I	2	3	4	5	6	7
					IУ. Покрытие	
84	II-208-7I I9-I2-т	шт.	7	4,94	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м^2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м, весом до I0 т	34,6
85	ЦЗСЦ п.5	м^3	I,32	24,6	Бетон М-200	32,5
86	ЦСЦ п.352 техн.часть	"	9,I6	63,8	Стоимость плит покрытий ребристых пролетом до 6 м, площ.до 9 м^2 из бетона М-350	584
					/ ПА Шв / 3х6 - 5 - 4 шт./	
					ПА Шв - 4 / 3х6 -5 - 3 шт.	
					59,7+1.02+1.53х2	
87	ЦЗСЦ техн.часть	кг	383	0,2I	Арматура АШв	80,4
88	ЦЗСЦ техн.часть	кг	285	0,20	Арматура АШ	57,0
89	ЦЗСЦ техн.часть	кг	25,6	0,I8	Арматура АI	4,6I

I	2	3	4	5	6	7
90	ЦЗСЦ техн.часть	кг	296	0,22	Арматура BI	65,I
9I	ЦЗСЦ техн.часть	кг	65,5	0,82	Закладные детали	2I,0
92	II-47I-7I I9-30-и	шт.	3	I,83	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств /СШ-4/	5,49
93	ЦЗСЦ п.I03	$м^3$	0,II	5I,4	Стоимость железобетонных стаканов из бетона М-200	5,65
94	ЦЗСЦ техн.часть	кг	6,0	0,I8	Арматура AI	I,08
95	ЦЗСЦ техн.часть	кг	6,6	0,20	Арматура AШ	I,32
96	ЦЗСЦ техн.часть	кг	4,8	0,22	Арматура BI	I,06
97	II-474-7I I9-30-м	т	0,0I3	259	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	3,37
98	ЦЗСЦ тех.часть	т	0,0I3	470	Стоимость крепежных элементов	6,II
99	II-456-7I I9-27-б	шт.	4	4,2	Укладка карнизных плит /ПБ-24-5а/	I6,8

1	2	3	4	5	6	7
I00	ЦЗСЦ п.I29	м³	I,40	5I,2	Стоимость карнизных плит из бетона М-200	7I,7
I0I	ЦЗСЦ тех.часть	кг	65,0	0,20	Арматура А Ш	I3,0
I02	ЦЗСЦ тех.часть	кг	II,8	0,I8	Арматура АI	2,I2
I03	ЦЗСЦ тех.часть	кг	4I,6	0,22	Арматура В I	9,I5
I04	ЦЗСЦ тех.часть	кг	30,3	0,32	Закладные детали	9,70
I05	I2-222 20-I0-з	м³	0,25	I9,9	Монолитный участок из бетона М-200 /Ум-I/	4,98
I06	доп.в.7 ЦЗСЦ п.5	м³	0,254	24,6	Бетон М-200	6,25
I07	I2-42 20-5-в	т	0,058	309	Установка закладных деталей в монолитном участке /PI/	I7,9
		руб.	-	-	Итого по IУ разделу:	I055
					У. К р о в л я	
I08	I6-623 26-I0-и	I00 м²	0,07	35	Пароизоляция горячим битумом	2,45

I	2	3	4	5	6	7
I09	2I-I08 59-2I-г прим.	$м^2$	80,5	2,49	Утепление покрытия фибролитовыми плитами толщиной I00 мм	200
II0	2I-I08 59-2I-г прим. к=I,75	"	45,5	4,36	То же, толщиной I75 мм 2,49xI,75	I98
III	I6-82 I6-83 к=3 25-I0-а 25-I0-б	"	I26	0,I8	Цементная стяжка толщиной 35 мм 0,I6+0,0063x3	22,7
II2	ЦЗСЦ п.I7	$м^3$	3,3I	I7,9	Раствор цементный I00	59,3
II3	I6-544 26-6-г	$м^2$	I26	2,89	Кровля четырехслойная плоская из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике по готовому основанию	364
II4	I3-33 2I-7-а	$м^3$	I,5	3,79	Кладка парапетов из кирпича глиняного обыкновенного	5,69
II5	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	0,6	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	28,5

I	2	3	4	5	6	7
II6	ЦЗСЦ п.20	$м^3$	0,36	I3,I	Раствор цементно-известковый М-25	4,72
II7	I3-58 2I-9-а	I00 $м^2$	6,0	I0,3	Расшивка швов кирпичной кладки	6I,8
II8	I6-585 26-9-в	"	2,I6	7,77	Обделка на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I6,8
		руб.	-	-	Итого по У разделу:	3I4
					УI. Перегородки	
II9	I3-47 2I-7-з	$м^2$	I2I	0,96	Перегородки армированные толщиной I20 мм из кирпича глиняного обыкновенного	II6
I20	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	6,I7	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	293
I2I	ЦЗСЦ п.2I	$м^3$	2,78	I5,3	Раствор цементно-известковый М-50	42,5
		руб.	-	-	Итого по УI разделу:	452

I	2	3	4	5	6	7
					УП. П р о е м ы	
					а/ Оконные	
I22	I5-I57-72 23-28-а	м^2	I9,9	2,89	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	57,5
I23	Ценник № I ч.II п.88	"	3,78	II,6	Блоки оконные ОС 09-I5	43,9
I24	Ценник № I ч.II п.I06	"	4,98	I4,2	Блоки оконные ОС I5-I2В	70,7
I25	Ценник № I ч.II п.I20	"	3,03	9,4	Блоки оконные ОС I5-2IА	28,5
I26	Ценник № I ч.II п.II3	"	8,I2	II	Блоки оконные ОС I8-24Г	89,3
I27	I5-I6I-72 23-29-б	компл.	9	0,2I	Установка оконных приборов	I,89
I28	Ценник № I ч.I п.548	компл.	3	I,94	Приборы оконные для окон со спаренными переплетами одно-створными	5,82

I	2	3	4	5	6	7
I29	Ценник № I ч.I п.549	компл.	5	3,34	Приборы оконные для окон со спаренными переплетами двустворными	I6,7
I30	Ценник № I ч.I п.550	"	I	4,72	То же, с трехстворными	4,72
I3I	I5-I86-72 23-34-б	$м^2$	I9,9	0,7I	Установка деревянных подоконных досок	I4,I
I32	Ценник № I ч.II п.3I6	м	I4,7	I,49	Доски подоконные	2I,6
		руб.	-	-	Итого по "а":	355
					б/ Дверные	
I33	I5-I89-72 I5-I93-72 23-35-б 23-35-б,г /прим.I/	$м^2$	2I,6	I,69	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах /Д50П - 3 шт.; Д5I - I шт./ I,03+0,66 Цена	36,5
I34	I5-I88-72 I5-I9I-72 23-35-а 23-35-а,в /прим.I/	$м^2$	5,08	2,23	То же, площадью до 3 $м^2$ /Д60Ш - 2 шт./ I,33+0,9	II,3

I	2	3	4	5	6	7
I35	I5-I92-72 23-35-г	$м^2$	3,6I	I,66	Установка внутренних дверных блоков площадью более 3 $м^2$ в перегородках (ПДЗ-1шт.)	5,99
I36	I5-I90-72 23-35-в	"	2I,4I	2,I5	То же, площадью до 3 $м^2$	46,0
I37	Ценник № I ч.II п.444 доп.6	"	I6,92	I2,7	Блоки дверные Д50П	2I5
I38	Ценник № I ч.II п.445 доп.6	"	4,68	I3	Блоки дверные Д5I	60,8
I39	Ценник № I ч.II п.456 доп.6	"	I0,I8	II,8	Блоки дверные Д60 Ш.	I20
I40	Ценник № I ч.II п.I5	"	3,6I	I0,5	Блоки дверные ПШ3	37,9
I4I	Ценник № I ч.II п.I7	"	I0,45	I0,6	Блоки дверные ДГ 2I-I0	III

I	2	3	4	5	6	7
I42	Ценник № I ч.II п.20	$м^2$	5,88	I2,8	Блоки дверные ДГ 2I 7	72,3
I43	Ценник № I ч.I п.527	компл.	2	5,23	Приборы дверные для однопольных дверей, входных в здание	I0,5
I44	Ценник № I ч.I п.528	"	4	6,44	То же, для двупольных	25,8
I45	Ценник № I ч.I п.530	"	II	I,53	Приборы дверные для однопольных дверей, входных в комнаты	I6,8
I46	Ценник № I ч.I п.53I	"	I	I,88	То же, для двупольных	I,88
		руб.	-	-	Итого по "б":	772
		р у б .	-	-	Итого по УП разделу:	II27

I	2	3	4	5	6	7
					УШ. П о л ы	
I47	I6-39 25-6-а	$м^2$	I00	0,06	Уплотнение грунта щебнем	6,0
I48	ЦЗСЦ п.86	$м^3$	4,2	8,5	Щебень	35,7
I49	I6-43 25-6-д	"	II,0	2,33	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ.I00 мм	25,6
I50	ЦЗСЦ п.3	"	II,2	20,8	Бетон М-I00	233
I5I	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	$м^2$	I0,I	0,I5	Стяжки цементные толщиной I5 мм 0,I6-0,0063	I,52
I52	ЦЗСЦ п.I8	$м^3$	0,27	I9,6	Раствор цементный I50	5,29
I53	I6-82 25-I0-а	$м^2$	27,6	0,I6	Стяжки цементные толщиной 20 мм	4,42
I54	ЦЗСЦ п.I8	$м^3$	0,58	I9,6	Раствор цементный I50	II,4

I	2	3	4	5	6	7
I55	I6-I0I I6-I02 25-I2-е 25-I2-ж	$м^2$	6I,2	0,3I	Покрытия бетонные толщиной 20 мм	I9,0
I56	ЦЗСЦ п.5	$м^3$	I,89	24,6	Бетон М-200	46,5
I57	I6-II6 I6-II7 к=3 25-I3-д 25-I3-е	$м^2$	II,3	0,2I	Покрытия асфальтобетонные однослойные толщиной 40 мм	2,37
I58	ЦЗСЦ п.I74	т	I,07	I3,5	Асфальтобетонная смесь	I4,4
I59	I6-332 25-23-б	$м^2$	27,6	3,64	Покрытия из линолеума на битумной мастике	I00

I	2	3	4	5	6	7
I60	I6-347 25-23 прим.2	I00 м^2	0,03	27,2	Устройство деревянных плинтусов	0,82
I6I	I6-230 25-I7-д	м^2	I0,I	3,5	Покрытия из керамических плиток	35,4
I62	ЦЗСЦ п.I7	м^3	0,2I	I7,9	Раствор цементный I00	3,76
		руб.	-	-	Итого по УШ разделу:	545

I	2	3	4	5	6	7
					IX. Венткамера Пм-I	
I63	I2-89 20-II-и прим.	$м^3$	I,0	24,3	Железобетонные перегородки толщиной I00мм	24,3
I64	ЦЗСЦ п.5	т	I,02	24,6	Бетон М-200	25,I
I65	Ценник №Iч.П п.45	т	0,020	I78	Арматура AI	3,56
I66	Ценник № I ч.П п. 46	т	0,0I4	I87	Арматура AП	2,62
I67	I2-42 20-5-в	т	0,04	309	Установка закладных деталей (МН4, МН5, МН6)	I2,4
I68	2I-I08 59-2I-в	$м^2$	I0	2,49	Утепление перегородок фибролитовыми плитами толщиной I00 мм	24,9
I69	-	шт	2	-	Двери герметические - учтены в вентиляции	
		руб.	-	-	Итого по IX разделу	92,9

I	2	3	4	5	6	7
					X. Специальные работы	
I70	I6-43 25-6-д	$м^3$	I,3I	2,33	Бетонная подготовка под каналы из бетона М-50 толщ.I00 мм	3,05
I7I	ЦЗСЦ п.I	"	I,34	I7,9	Бетон М-50	24,0
I72	I2-8I 20-II-б	"	5,I	I3,4	Стены приямка и канала из бетона М-I50	68,3
I73	ЦЗСЦ п.4	"	5,2	22,8	Бетон М-I50	II9
I74	I3-6I 2I-9-г	т	0,0243	I79	Армирование стены приямка над проемом	4,35
I75	I2-42 20-5-в	т	0,0I0	309	Установка закладных деталей	3,09
I76	I3-64 2I-9-е	т	0,07II	285	Установка металлического щита над приямком	20,3
I77	II-3I5-7I I9-I4-н	шт.	22	I,34	Укладка плит покрытий каналов (ПП6-I)	29,5
I78	ЦЗСЦ п.I5	$м^3$	0,77	I4,2	Раствор цементный М-50	I0,9

	2	3	4	5	6	7
[illegible]	ЦЭСЦ п.I22	$м^3$	0,44	57,5	Стоимость плит покрытий каналов из бетона М-200	25,3
[illegible]	ЦЭСЦ техн. часть	кг	I3,2	0,20	Арматура А Ш	2,64
I3I	ЦЭСЦ техн. часть	кг	4,4	0,22	Арматура В I	0,97
		руб.	-	-	Итого по X разделу	3II
					XI. Отделочные работы	
					а) наружная отделка	
I82	I7-200 27-I7-а	$м^2$	2I,8	0,63	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	I3,7
I83	ЦЭСЦ п.4I	$м^3$	0,63	I2,0	Раствор цементно-известковый	7,56

I	2	3	4	5	6	7
I84	I7-236 27-20-г	м	39,9	0,I6	Штукатурка по камню плоских откосов дверных и оконных проемов	6,38
I85	ЦЗСЦ п.4I	$м^3$	0,28	I2	Раствор цементно-известковый	3,36
I86	I7-608 27-52-в прим.I	I00 $м^2$	0,30	25,7	Окраска цоколя и откосов цементным молоком	7,7I
		руб.	-	-	Итого по "а"	38,7
					б) Внутренняя отделка	
I87	I7-298 27-23-е	$м^2$	6I,2	0,I7	Однослойная штукатурка потолков	I0,4
I88	ЦЗСЦ п.4I	$м^3$	0,43	I2	Раствор цементно-известковый	5,I6
I89	I7-30I 27-24-б	$м^2$	48,9	0,5	Улучшенная штукатурка потолков	24,5

I	2	3	4	5	6	7
I90	ЦЗСЦ п.4I	$м^3$	0,34	I2	Раствор цементно-известковый	4,08
I9I	I7-297 27-23-д	$м^2$	I59,6	0,I5	Однослойная штукатурка стен и перегородок	23,9
I92	ЦЗСЦ п.4I	$м^3$	0,96	I2	Раствор цементно-известковый	II,5
I93	I7-299 27-24-а	$м^2$	253	0,44	Улучшенная штукатурка стен	1II
I94	ЦЗСЦ п.43	$м^3$	4,55	I7,3	Раствор известковый	78,7
I95	ЦЗСЦ п.4I	"	0,5I	I2	Раствор цементно-известковый	6,I2
I96	I7-588 27-64-д 27-49-а	I00 $м^2$	0,6I	5,55	Внутренняя известковая окраска потолков	3,39
I97	I7-588 27-64-д 27-49-а	"	I,95	5,55	То же, стен и перегородок	I0,8

I	2	3	4	5	6	7
I98	I7-577 27-64-в 27-48-в	I00 м^2	0,43	3I,9	Клеевая окраска потолков	I3,7
I99	I7-660 27-55-и 27-66-и	м^2	6,8	0,87	Улучшенная масляная окраска по штукатурке потолков белилами	5,92
200	I7-59I 27-49-г	I00 м^2	I,96	25,8	Окраска стен водоэмульсионными красками	50,6
20I	I7-649 27-55-з 27-66-з	м^2	23,3	0,7I	Улучшенная масляная окраска стен санузла и преддушевой	I6,5
202	I7-I38 27-I3-в	"	69,7	4,07	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	284
203	I7-856 27-69-в	"	I9,9	2,03	Остекление оконных спаренных переплетов в каменных зданиях 3-мм стеклом	40,4
204	I7-876 27-69-к прим.I	"	0,72	2,08	Остекление дверных одинарных полотен узорчатым стеклом	I,5

I	2	3	4	5	6	7
205	I7-646 I7-648 27-55-д 27-66-д 27-55-ж 27-66-ж Сборник доп. и изм. выпуск 3 стр.I0	$м^2$	I9,9	I,08	Улучшенная масляная окраска оконных блоков белилами с добавлением колера 0,29х(3,2-0,3)+0,8х0,3	2I,5
206	I7-645 I7-647 27-55-г 27-66-г 27-55-е 27-66-е Сборник доп.и изм. выпуск 3 стр.I0	"	2I,6	0,55	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в каменных стенах 0,23х2,4	II,9
207	I7-645 I7-647 27-55-г 27-66-г 27-55-е 27-66-е Сборник доп.и изм. выпуск 3 стр.I0	"	5,08	0,4I	То же, остекленных дверных блоков 0,23хI,8	2,08

I	2	3	4	5	6	7
208	I7-645 I7-647 27-55-г 27-66-г 27-55-е 27-66-е Сборник доп. и изм. вып.3 стр.I0	$м^2$	I9,9	0,77	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в перегородках 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3	I5,3
209	I7-645 I7-647 27-55-г 27-66-г 27-55-е 27-66-е Сборник доп. и изм. вып.3 стр.I0	$м^2$	5,08	0,63	То же, остекленных дверных блоков 0,23х(2,I-0,3)+0,74х0,3	3,2
2I0	I7-644 27-55-в 27-66-в	$м^2$	2,76	0,85	Масляная окраска плинтусов	2,35
		руб.	-	-	Итого по "б"	759
		руб.	-	-	Итого по XI разделу	798

I	2	3	4	5	6	7
					XII. Разные работы	
2II	I3-64 2I-9-е прим.	т	0,0I6	285	Установка металлических решеток для вытирания ног	4,56
2I2	I4-226-7I 22-30-к	т	0,0I6	2,73	Окраска решеток лаком	0,04
2I3	32-200-7I 32-20I-7I 45-53-а 45-53-б к=5	I00 м^2	0,08	22,2	Щебеночное основание под пандусы и площадки толщиной I50 мм 20,I+0,42х5	I,78
2I4	ЦЗСЦ п.86	м^3	I,49	8,5	Щебень рядовой	I2,'
2I5	ЦЗСЦ п.80	"	0,29	9,76	Щебень фракции 5-I0 мм	2,83
2I6	ЦСЦ	"	0,I6	0,I0	Вода	0,02
2I7	I6-I0I I6-I02 К=2 25-I2-е 25-I2-ж	м^2	8,0	0,34	Бетонное покрытие площадок и пандусов из бетона М-200 толщиной 20 мм 0,32+0,0095х2	2,72

I	2	3	4	5	6	7
2I8	ЦЗСЦ п.5	$м^3$	0,4I	24,6	Бетон М-200	I0,I
2I9	I6-II0 25-I2-о	$м^2$	8,0	0,08	Железнение поверхности площадок	0,64
					Отмостка	
220	32-200-7I 32-20I-7I 45-53-а 45-53-б К=5	I00 $м^2$	0,24	22,2	Щебеночное основание толщиной I50 мм 20,I+0,42х5	5,33
22I	ЦЗСЦ п.86	$м^3$	4,46	8,5	Щебень рядовой	37,9
222	ЦЗСЦ п.80	$м^3$	0,86	9,76	Щебень фракции 5-I0 мм	8,39
223	ЦСЦ	$м^3$	0,48	0,I0	Вода	0,05
224	32-I97-7I 45-52-а	I00 $м^2$	0,24	9,2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	2,2I
225	ЦЗСЦ п.I74	т	I,42	I3,5	Смесь асфальтобетонная	I9,2

I	2	3	4	5	6	7
226	ЦЭСЦ п.79	$м^3$	0,I2	4,96	Песок	0,60
		руб.	-	-	Итого по XII разделу	I09
		руб.	-	-	Итого надземная часть	7I63
		руб.	-	-	Итого по смете	I0I60
227		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	2387
		руб.	-	-	Всего по смете	I2547
		руб.	-	-	Стоимость I куб.м I2547:570,8	2I,98

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Пислегина

Проверил инженер Басенко

704-I-136(IУ)

Форма № 3

СМЕТА № 2

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на отопление производственного здания

Основание: чертеж тип.пр.ОВ-9

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-645 32-9а	экм	47,6	5,I8	Радиаторы МI40-АО	247
2	23-45 30-I0-а	м	60	0,74	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром I5 мм	44,4
3	23-46 30-I0-а	"	I40	0,79	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	III
4	Прейскур. № 23-07 п.I-0I84	шт.	I	0,84	Вентиль муфтовый диаметром I5 мм I5 ч 8 п2 0,78хI,076	0,84

1	2	3	4	5	6	7
5	Ценник № I ч.III п.I466	шт.	I2	0,83	Кран двойной регулировки КДР диаметром 15 мм	9,96
6	-"- п.I467	"	3	I,09	То же, диаметром 20 мм	3,27
7	23-673 32-I0-д	"	I	5,83	Воздухосборник горизонтальный диаметром I50 мм	5,83
8	I9-25 28-2-г	$м^3$	0,I6	62	Теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами на синтетическом связующем	9,92
9	I9-200 Доп.кЕРЕР в.I 28-I3-д	$м^2$	7,3	I,32	Покровный слой из стеклоткани	9,64
I0	I7-703 27-60-з	$100м^2$	0,80	54,8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	43,8
II	23-I04 30-I4-а	м	200	0,03	Испытание системы	6,0
		руб.	-	-	Итого	447
I2		%	I,0	-	Пуск и регулировка	4,5
		руб.	-	-	Итого	452

I	2	3	4	5	6	7
					В том числе:	
		руб.	-	-	Сантехнические работы п.п.I-7, II,I2	389
		"	-	-	Строительные работы п.п.8-I0	63,4
I3		%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	84,8
I4		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы	I4,9
		руб.	-	-	Всего по смете	552

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Басенко

Проверил инженер Писклегина

704-I-136 (IУ)

Форма № 8

СМЕТА № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на устройство узла управления производственного здания

Основание: чертеж №№ ОВ-9

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости. (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-47 30-I0-а	м	I0	0,96	Труба диаметром 25 мм	9,60
2	23-70 30-I0-е	"	2,0	0,26	Труба диаметром 65 мм	0,52
3	Прейск. № 23-07 п.I-0185	шт.	2	0,84	Вентиль муфтовый диаметром I5 мм I5 ч 8 п2 0,78хI,076	I,68

I	2	3	4	5	6	7
4	Прейск. № 23-07 п.I-0185	шт.	6	I,02	Вентиль муфтовый диаметром 20 мм I5 ч 8 п2	6,12
5	Доп.ЕРЕР вып.I 23-203 30-24-а	"	2	2,24	Установка вентиля фланцевого диаметром 25 мм	4,48
6	Прейск. № 23-07 п.I-200	"	2	I,94	Стоимость вентиля диаметром 25 мм I5 ч 9 п2 I,80xI,076	3,87
7	23-663 32-I0-а	"	I	I5,9	Грязевик диаметром 50 мм	I5,9
8	23-687 32-I2-б	компл.	2	4,I8	Манометр общего назначения	8,36
9	23-688 32-I2-в	"	4	2,I8	Термометр технический	8,72
I0	I7-703 27-60-з	I00 м^2	0,06	54,8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	3,29
		руб.	-	-	Итого	59,9

I	2	3	4	5	6	7
II		%	I,0	-	Пуск и регулировка	0,6
		руб.	-	-	Итого по смете	60,5
					В том числе:	
		"	-	-	сантехнические работы п.п.I-9,II	57,2
		"	-	-	строительные работы п.IC	3,29
I2		%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	I2,5
I3		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы	0,77
		руб.	-	-	Всего по смете	73,8

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составила Басенко

Проверил инженер Писклина

704-I-136 (IУ) Форма № 3

С М Е Т А № 4

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на устройство вентиляции производственного здания

Основание: чертежи №№ ОВ I-9

Сметная стоимость-I,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости, №№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Приточная установка П-I	
I	24-453 33-I8-а	компл.	I	32,I	Вентилятор центробежный Ц 4-70 N = 2,5 с электродвигателем	32,I
2	24-594 33-20-а	шт.	I	29	Калорифер КФСО-2	29
3	24-385 33-8-в	"	I	8,96	Клапан обводной КЛ-3 для калорифера	8,96

I	2	3	4	5	6	7
4	24-50 33-2-д	$м^3$	0,7	5,28	Патрубок 592х560 ℓ = 300 мм из стали толщиной I,0 мм	3,7
5	24-7I0 33-26-в	кг	8	0,3	Подставка под калорифер	2,4
6	Доп. ЕРЕР в.I п.258I	шт.	I6	I,35	Виброизоляторы пружинные	2I,6
7	24-449 33-I6	$м^2$	0,28	I3	Гибкие вставки НВ 2,5 ВНА2,5	3,64
8	24-50 33-2-д	"	0,82	5,28	Переход 592 х 560 на д=250 ℓ = 400 из стали толщиной I,0 мм	4,33
					Узел воздухозабора Т-I:	
9	24-383 33-8-а	$м^2$	0,34	39,2	а/ Утепленный клапан	I3,3
I0	24-407 33-9-а	шт.	4	4,99	б/ Жалюзийная решетка	20
II	Ценник № I ч.III п.2567	шт.	2	0,35	Блок для дроссель-клапана	0,7

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник № I ч.У п.438	I0м	I,0	0,88	Трос диаметром 3,3 мм	0,88
I3	Доп.к ЕРЕР в.I п.2723	шт.	I	5,85	Лебедка ручная фонарная	5,85
I4	24-446 33-I4-а	шт.	I	I3,7	Дверь герметическая утепленная	I3,7
I5	23-688 32-I2-в	"	I	2,I8	Дверь герметическая	2,I8
I6	Ценник № I ч.Ш п.776	шт.	2	0,I4	Лючок для замера воздуха	0,28
					II. Вытяжная установка В-I	
I7	24-453 33-I8-а	компл.	I	32,I	Вентилятор центробежный Ц4-70 N = 2,5 с электродвигателем	32,I
I8	24-449 33-I6	$м^2$	0,28	I3	Гибкие вставки ВВ2,5 ВНА2,5	3,64

1	2	3	4	5	6	7
I9	24-4I 33-2-б	$м^2$	0,32	5,34	Переход с диаметра 250хI60 из стали толщиной I,0 мм ℓ = 400 мм	I,7I
20	24-40 33-2-а	"	0,I5	9,26	Переход I75хI75 на диаметр I60 из стали толщиной I,0мм ℓ = 300 мм	I,39
2I	Ценник № I ч.Ш п.776	шт.	2	0,I4	Лючок для замера воздуха	0,28
					Ш. Вытяжная установка В-2	
22	24-453 33-I8-а	компл.	I	32,I	Вентилятор центробежный ЦЧ -70 N = 2,5 с электродвигателем	32,I
23	24-449 33-I6	$м^2$	0,28	I3	Гибкие вставки ВВ 2,5 ВНА-2,5	3,64
24	24-4I 33-2-б	"	0,32	5,34	Переход с диаметра 250 на диаметр 200 из стали толщиной I мм ℓ = 400 мм	I,7I
25	24-40 33-2а	"	0,I5	9,26	Переход I75хI75 на диаметр I60 из стали толщиной I мм ℓ = 200 мм	I,39
26	Ценник № I ч.Ш п.776	шт.	2	0,I4	Лючок для замера воздуха	0,28

I	2	3	4	5	6	7
27	24-39I 33-37-а	шт.	8	2,06	Установка заслонки воздушной круглого сечения рI60р	I6,5
28	Доп.ЕРЕР в.2 п.2854	"	8	I5,5	Стоимость заслонки РI60р	I24
29	24-392 33-37-б	"	3	3,26	Установка заслонки воздушной круглого сечения Р200р	9,78
30	Доп.ЕРЕР в.2 п.2855	"	3	I8,7	Стоимость заслонки Р200р	56,I
3I	24-367 33-7-а	"	I	I2,7	Дефлектор Т-20 диаметром 3I5 мм	I2,7
32	24-365 33-7а	"	I	8,48	То же, Т-I7 диаметром 200 мм	8,48
		шт.	3	-	Узел прохода шахты через покрытие УП-3:	
33	24-69 33-2-б	м^2	2,97	7,36	а/ Патрубок д = 3I5	2I,9
34	23-I02 30-I3-д	I соед.	6	I8	б/ Фланцы стальные диаметром 3I5 мм	I08

I	2	3	4	5	6	7
35	24-385 33-8-в	шт.	3	8,96	в/ Дроссель-клапан диаметром 315 мм	26,9
36	24-708 33-26-а	кг	5I	0,34	г/ Установка кронштейнов	I7,3
37	24-354 33-6а	шт.	I	I,75	Установка зонта Т-3	I,75
38	Ценник № I ч.Ш п.849	"	I	I,47	Стоимость зонта Т-3	I,47
39	24-405 33-9-а тех.ч. п.I3	"	2	0,99	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	I,98
40	24-406 33-9-а тех.ч. п.I3	"	2	I,II	То же, Р200	2,22
4I	Ценник № I ч.Ш п.I905	"	I	I,79	Сетка штампованная	I,79

I	2	3	4	5	6	7
42	24-II8 33-I-а	$м^2$	3,I	I6,I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,55 мм диаметром I00 мм, длиной I0м	49,9
43	24-II8 33-I-а	"	I,05	I6,I	То же, диаметром II0 мм, длиной 3 м	I6,9
44	24-II8 33-I-а	"	I2,5	I6,I	То же, диаметром I60 мм, длиной 25 м	20I
45	24-II9 33-I-б	"	I8,9	I2,2	То же, диаметром 200 мм, длиной 30 м	23I
46	24-I86 33-2-б	"	I,98	2I,9	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной I,5 мм, диаметром 3I5 мм, длиной 2 м	43,4
47	Доп. к ЕРЕР п.2723	шт.	I	5,85	Лебедка ручная фонарная	5,85
48	Ценник № I ч.Ш п.2567	шт.	2	0,35	Блок-ролик	0,7
49	Ценник № I ч.У п.438	I0м	0,8	0,88	Трос диаметром 3,3 мм	0,7

I	2	3	4	5	6	7
50	Ценник № I ч.III п.776	шт.	8	0,I4	Лючок для замера воздуха	I,I2
5I	I7-70I 27-60-6	I00м^2	0,38	34,3	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I3
		руб.	-	-	Итого	I2I6
52	-	%	2,5	-	Пуск и регулировка	30,4
		руб.	-	-	Итого по смете	I245
					в том числе:	
		"	-	-	сантехнические работы п.п.I-50, 52	I232
		"	-	-	строительные работы п.5I	I3
53	-	%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	268

704-I-136 (IУ)

1	2	3	4	5	6	7
54	-	%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы	3,05
		руб.	-	-	Всего по смете	1516

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Басенко

Проверил инженер Писегина

704-I-136 (IУ) Форма № 3

СМЕТА № 5

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на устройство водопровода производственного здания

Основание: чертежи №№ ВК-I

Сметная стоимость-0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости, №№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I0 I0-I03-6 I-6II I0-I03-6	м³	2,9	I,49	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы с обратной засыпкой	4,32
2	23-3 30-I-6	м	5	4,5	Ввод из чугунных труб диаметром I00 мм	22,5
3	23-62 30-I0-г	"	35	2,3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	80,5

I	2	3	4	5	6	7
4	23-64 30-I0-д	м	I5	0,97	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	I4,6
5	23-59 30-I0-в	"	I0	I,34	То же, диаметром 25 мм	I3,4
6	Ценник № I ч.III п.I06	шт.	3	I,I7	Вентиль запорный диаметром 25 мм	3,5I
7	Ценник I ч.III п.I04	"	2	0,7	Вентиль запорный диаметром I5 мм	I,4
8	Ценник № I ч.III п.I458	"	2	0,86	Кран водоразборный Ф15 мм	I,72
9	23-I07 30-I5-а	"	2	II,0	Задвижка чугунная диаметром 50 мм	22
I0	23-385 3I-II-а	"	4	36,5	Установка пожарного крана диаметром 50 мм	I46
II-I2	Ценник № I ч.III п.I826	м	40	I,78	Рукава пожарные диаметром 5I мм	7I,2

I	2	3	4	5	6	7
I3	Ценник № I ч.Ш п.I824	м	2	I,34	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	2,68
I4	23-390 3I-I3д	шт.	I	I3,6	Счетчик холодной воды крыльчатый ВК ОС-20	I3,6
I5	23-343 3I-2д	"	I	5,04	Смеситель встроенный с душевой сеткой СМ-Д-В	5,04
I6	I9-48 28-3г	$м^3$	0,024	I8,I	Изоляция трубопроводов слоем минеральной ваты толщиной 30мм	0,43
I7	I9-I46 28-II-а	$м^2$	0,785	0,8	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором толщиной I0 мм	0,63
I8	I7-703 27-603 27-683	"	I,09	0,548	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	0,6
I9	23-I04 30-I4-а	м	65	0,03	Испытание системы	I,95
		руб.	-	-	Итого	406
					в том числе:	
2I		руб.	-	-	сантехнические работы с 2п.-15п. и п.19	400

704-I-136 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7
22		руб.	-	-	строительные работы п. I и с I6 п.-I8 п.	5,98
23	-	%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	87,2
24		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы	I,4
		руб.	-	-	Всего по смете	495

Главный инженер проекта Корсчев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Иванова

Проверил инженер Писегина

704-I-136 (IУ)

Форма № 3

СМЕТА № 6

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на устройство канализации производственного здания

Основание: чертежи №№ ВК-I

Сметная стоимость - 0,I2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-6I0 I0-I03-б I-6II I0-I03-б	м³	2,I	I,49	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы с обратной засыпкой	3,I3
2	23-32 30-4-а	м	I5	2,38	Ввод из чугунных канализационных труб диам.I00 мм	35,7
3	23-34 30-6-а	"	5	2,52	Трубы чугунные канализационные диам.50 мм	I2,6

I	2	3	4	5	6	7
4	23-366 3I-5а	компл.	I	2I,8	Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	2I,8
5	23-35I 3I-3-г	шт.	I	4,08	Трап чугунный диам.50 мм	4,08
6	23-306 3I-Iв	компл.	2	I0,2	Умывальник со спинкой	20,4
		руб.	-	-	Итого	97,7
					В том числе:	
7		руб.	-	-	сантехнические работы, п.2 - п.6	94,6
8		"	-	-	строительные работы, п.I	3,I3
9		%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	20,6

I	2	3	4	5	6	7
I0		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления на строительные работы	0,74
		руб.	-	-	Всего по смете	II9

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Иванова

Проверил инженер Пислегина

704-I-136 (IУ)

Форма № 3

СМЕТА № 7

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 300 м³

на теплоснабжение установки П-I и водоподогревателя производственного здания (теплоноситель – пар)

Основание: чертежи №№ ОВ-9

Сметная стоимость – 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Теплоснабжение установки П-I	
I	23-46 30-I0-а	м	25	0,79	Трубопроводы из стальных труб диаметром 20 мм	I9,8
2	Ценник № I.ч.III п.II2	шт.	2	0,79	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5 ч 8 п 2	I,58
3	23-673 32-I0-д	шт.	I	5,83	Воздухосборник горизонтальный диам.I50 мм	5,83

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-703 27-60-з	I00 м^2	0,I0	54,8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	5,48
5	23-I04 30-I4-а	м	25	0,03	Испытание системы	0,75
		руб.	-	-	Итого	33,4
6		%	I	-	Пуск и регулировка	0,33
		руб.	-	-	Итого по I разделу	33,7
					II. Теплоснабжение водоподогревателя	
7	23-46 30-I0-а	м	20	0,79	Трубопроводы из стальных труб диаметром 20 мм	I5,8
8	Ценник № I, ч.Ш п.II2	шт.	I	0,79	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5 мм I5 ч 8 п2	0,79
9	Ценник № I, ч.Ш п.II3	"	2	0,95	То же, 20 мм	I,9

I	2	3	4	5	6	7
I0	23-673 32-I0-д	шт.	I	5,83	Воздухосборник горизонтальный диаметром I50 мм	5,83
II	I7-703 27-60-з	I00 м^2	0,I0	54,8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	5,48
I2	23-I04 30-I4-а	м	20	0,03	Испытание системы	0,6
		руб.	-	-	Итого	30,4
I3		%	I	-	Пуск и регулировка	0,3
		руб.	-	-	Итого по II разделу	30,7
		руб.	-	-	Итого по смете	64,4
					В том числе:	
		руб.	-	-	сантехнические работы, пп.I-3, 5-I0, I2	53,4
		"	-	-	строительные работы, пп. 4, II	II,0

I	2	3	4	5	6	7
		%	2I,79	-	Накладные расходы и плановые накопления на сантехнические работы	II,6
		%	23,49	-	То же, на строительные работы	2,58
		руб.	-	-	Всего по смете	78,6

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Басенко

Проверил инженер Пислегина

СМЕТА № 8

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 300 м³

на электроосвещение производственного здания

Сметная стоимость - 0,84 тыс.руб. Основание: спецификация

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					единицы измерения	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в том числе заработная плата основная по эксплуатации машин		всего	в том числе заработная плата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	8-7087	Ящик с понижающим трансформатором весом до I2 кг	I00 шт.	0,0I	-	-	-	70,2	30 0,43	-	0,702	0,30 0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-7003	Выключатели герметические и полугерметические	I00 шт.	0,24	-	-	-	233	35,4 / -	-	55,9	8,5 / -
3	8-7008	Розетки штепсельные герметические и полугерметические	"	0,03	-	-	-	I59	39,9 / -	-	4,77	I,2 / -
4	8-7062	Бра герметическое	"	0,07	-	-	-	230	43,3 / I3,6	-	I6,I	3,03 / 0,95
5	8-7015	Светильники для ламп накаливания герметические, подвешиваемые на крюках	"	0,08	-	-	-	I93	70,I / 25	-	I5,4	5,6I / 2,0
6	8-7017	То же, устанавливаемые на кронштейнах	"	0,06	-	-	-	428	68,8 / 25,3	-	25,7	4,I3 / I,52
7	8-7038	Светильники люминесцентные	"	0,07	-	-	-	257	97,7 / 20,4	-	I8	6,84 / I,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-42II	Кабель АВНГ, прокладываемый с креплением скобами, сеч. до 2,5 мм²	I00 м	2,2	-	-	-	I24	3I,7 / 8,I8	-	273	69,7 / I8
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	409	99 / 24
9		Отклонение по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	Расчет	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	P50	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	783	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	47,3	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	836	-

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

Т4-I-136 (IУ) Приложение к смете №8

Р А С Ч Е Т

стоимости материалов, не учтенных ценником

Составлен в ценах 1969 г.

№ п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы в руб.	Наименование	Общая стоимость, в руб.
	2	3	4	5	6	7
I	I5-04-I п.I9-II3	шт.	I	3,I5	Аппарат местного освещения АМО-3	3,I5
2	I5-07 п.I-256	"	I4	9,0	Светильник ГР-I00	I26
3	I5-07 п.I-07I	"	7	I,3	Светильник УН-60	9,I
4	I5-07 п.5-090	"	I	2,I5	Лампа переносная ПЛ-I0-36	2,I5
5	I6-03-II п.7-033	I0 шт.	2	0,85	Лампы накаливания НБ 220-I00	I,7
6	I6-03-II п.7-023	"	I,0	0,75	То же, НБ 220-75	0,75

I	2	3	4	5	6	7
7	I5-07 п.3-I03	шт.	2	I3,5	Светильник БЛ2 (Iх40)	27
8	Цена Амурского завода	"	5	I8	Светильник ЛСО 2х40	90
9	I6-03-II стр.9	I0 шт.	I,0	I,2	Лампы люминесцентные ЛБ-40	I2
I0	I5-09 табл.4I	км	0,2	355	Кабель АВНГ сеч.2х2,5 мм^2	7I
II	I5-09 табл.4I	"	0,02	400	То же, сеч.3х2,5 мм^2	8
		руб.	-	-	Итого	35I
I2	ЦСРСЦ I-У-9-7	%	5,I	-	Транспортные и другие расходы по п.I	0,I6
I3	ЦСРСЦ I-У-6-I	%	7,8	-	То же,по п.2-4, 7,8	I9,8I
I4	ЦСРСЦ I-У-6-6	%	8,6	-	Транспортные и другие расходы по п.п.5,6,9	I,24

I	2	3	4	5	6	7
I5	ЦСРСЦ I-У-I	%	9,7	-	То же, по п.п.I0, II	7,66
		руб.	-	-	Всего по расчету	380

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

704-I-136 (IУ)

Форма № 4

СМЕТА № 9

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на приобретение и монтаж силового электрооборудования производственного здания

Сметная стоимость-0,92 тнс.руб.

Основание: спецификация

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п.п.	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т: единицы измерения	Вес в т: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-II 73 п.2-I50 8-6649	Пункт распределительный серии ПР9232-II6	шт.	I	-	-	96	7,8	I,92 / 0,I3	96,0	7,80	I,92 / 0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-6703	Подготовка к включению автоматов А3I63	шт.	8	-	-	-	2,36	I,I4 / -	-	I8,9	9,I2 / -
3	I5-04-I п.2-934 8-6I42	Ящик силовой типа ЯЗI24	шт.	I	-	-	43	7,55	2,76 / 0,02	43	7,55	2,76 / 0,02
4	I5-04-I п.04-I4I 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-022	шт.	3	-	-	6,3	3,9I	I,4 / 0,0I	I8,9	II,78	4,2 / 0,03
5	I5-04-I п.I8-II5 8-6240	Кнопка ПКЕ-222--2	шт.	3	-	-	3,2	I,85	0,7I / 0,0I	9,6	5,55	2,I5 / 0,03
6	8-4309 ВУ8-I7--I7	Труба стальная газовая диам. до 25 мм в пожароопасном помещении	I00м	I,35	-	-	-	I84,8	53 / 3,I6	-	249,48	7I,55 / II,02
7	8-42II	Кабель АВВГ сеч. до 2,5 мм2, прокладываемый с креплением скобами	I00м	I,2	-	-	-	I27	32,7 / 8,55	-	I52	39,2 / I0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-5973	Выключатель ГПВМ3-I0	шт.	3	-	-	-	4,48	I,87 / 0,0I	-	I3,44	5,6I / 0,03
9	8-4373	Кабель АВВГ суммарным сечением до I6 мм2, затягиваемый в трубы	I00м	0,9	-	-	-	I2,6	4,82 / I,59	-	II,3	4,34 / I,43
I0	8-4372	То же, сеч.до 6 мм2	I00м	0,45	-	-	-	8,49	-	-	3,82	-
II	8-4925	Присоединение к электросети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей весом до 0,I5 т	шт.	I5	-	-	-	2,0I	0,83 / 0,0I	-	30,2	I2,5 / 0,I5
		И т о г о	руб.							I67,5	5I2	I53 / 23,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2		Транспортные и др. расходы на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	II,72	-	-
I3		Отклонение по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	Расчет	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I87	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I79	699	-

704-I-136 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	42	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	I79	74I	
											920	

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Крестин

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

704-I-136 (IV)

Приложение к смете № I0

Р А С Ч Е Т

стоимости материалов, не учтенных ценниками

Составлен в ценах I969 г.

№ п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы в руб.	Наименование	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Ц.Р.СЦ I-У стр.330	шт.	I	4,5	Выключатель ГПВМ3-I0	4,5
2	I5-09 табл.4I примечание I	км	0,I	672	Кабель ВВГ сеч.3х4+Iх2,5 мм^2	67,2
3	-"-	км	0,05	400	То же, сеч.2х2,5 мм^2	20
4	-"-	км	0,07	487	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 мм^2	34,I
5	-"-	км	0,05	355	То же, сеч.2х2,5 мм^2	I7,8

704-I-136 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7
6	ЦСРСЦ-I стр.II3	м	90	0,25	Труба стальная водогазопроводная 20 мм	22,5
7	-"-	м	45	0,I5	То же, диам. I5 мм	6,8
		руб.			Итого	I72
8	ЦСРСЦ-I-У-I	%	9,7	-	Транспортные и др.расходы по пп. 2-5	I3,5
		руб.			Всего по расчету	I87

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

704-I-136 (IУ)

СМЕТА № IO

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на приобретение оборудования и монтаж слаботочных устройств производственного здания

Сметная стоимость-0,74 тыс.руб.

Основание: спецификация к типовому проекту

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т: единицы измерения	Вес в т: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата основная	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: по эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе заработная плата основная	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3		
I	I6-02 п.04-0001 I0-974	Аппарат телефонный ТАН-70-I	шт.	2	-	-	II,35	0,56	0,3	22,7	I,I2	0,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I6-02 п.04-00I6 I0-974	То же, ТАН-70-ЦБ	шт.	I	-	-	9	0,56	0,3 / -	9	0,56	0,3 / -
3	I0-7I80	Электрочасы вторичные ВП-200-24-72К	шт.	3	-	-	-	I,35	0,57 / -	-	4,05	I,7I / -
4	I6-02 п.03-0084 I0-703I	Извещатель ПОСТ-I	шт.	I	-	-	34	5,54	2,65 / -	34,0	5,54	2,65 / -
5	I0-7042	Датчик ДМД-70	шт.	5	-	-	-	I,72	0,9 / -	-	8,6	4,5 / -
6	I6-02 п.03-0024 I0-7040	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3I"	шт.	I	-	-	22,5	I4,I	7,62 / -	22,5	I4,I	7,62 / -
7	I0-7039	Датчик ДЭК-2	шт.	I8	-	-	-	I,43	0,75 / -	-	25,7	I3,5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I6-02 п.I5-0025 I0-705I	Звонок МЗ-I	шт.	I	-	-	4,7	I,98	I,08 / -	4,7	I,96	I,08 / -
9	I0-7038	Датчик сигнальный на стекле	I00м оклейки	0,7	-	—	-	I3,5	7,54 / -	-	9,45	5,28 / -
I0	I0-7242	Коробки УК-2П и УК-2С	шт.	I4	-	-	-	0,769	0,26 / -	-	I0,8	3,64 / -
II	I0-3095	Трансформатор абонентский ТАП-I0М	шт.	I	-	-	-	0,92	0,43 / -	-	0,92	0,43 / -
I2	М.Т. I0-3098	Громкоговоритель мощн.0,25 Вт	шт.	3	-	-	5	3,56	I,88 / -	I5,0	I0,7	5,64 / -
I3	I0-2979	Радиорозетка РШР-I	шт.	3	-	-	-	0,54	0,29 / -	-	I,62	0,87 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I6-0I ч.I п.2-I52 I0-9I30	Усилитель радиотрансляционный мощн. I00 Вт	компл.	I	–	–	375	I3,8	7,5 / 0,I	375	I3,8	7,5 / 0,I
I5	8-2792	Коробка КРТ-I0	шт.	I	–	–	–	4,97	I,83 / 0,I7	–	4,97	I,83 / 0,I7
I6	8-I450	Прокладка кабеля весом до I кг I м	I00м	0,4	–	–	–	5I,7	20,4 / 0,I	–	20,7	8,I6 / 0,04
I7	8-2540	Прокладка проводов ТРП и МГВ	I00м	0,9	–	–	–	I2,8	7,I2 / –	–	II,5	6,4I / –
I8	8-4222	Прокладка провода АПВ	I00м	0,2	–	–	–	32,4	II,4 / 3,28	–	6,48	2,28 / 0,65
I9	8-2807	Ввод кабеля в здание	ввод	2	–	–	–	I3,5	5,26 / 0,52	–	27,0	I0,5 / I,04
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	483	I80	84,5 / 2,0

704-I-136 (IV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20		Транспортные и др. расходы на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	33,8	-	-
2I		Отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Расчет	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	30,8	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	5I7	2I2	84,5 2,0
23		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I2,7	-
		Всего по смете	руб.							5I7	224 74I	

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

704-I-136 (IУ)

Приложение к смете № I0

Р А С Ч Е Т

стоимости материалов, не учтенных ценниками
Составлен в ценах I969 г.

№ п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы в руб.	Наименование	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-0Iч.2 п.5-0I6	шт.	I	2	Трансформатор абонентский ТАП-I0М	2,0
2	I7-03-II п.I-072	шт.	3	5	Электрочасы вторичные ВП-200-24-72К	I5,0
3	I5-09 табл.53	км	0,035	I90	Кабель КВРГ сеч.4х0,75 мм2	6,65
4	I5-09 табл.88	км	0,005	I50	Кабель ТППIOх2х0,4	0,75
5	I5-09 табл.II2	км	0,I	II	Провод ТРП Iх2х0,5	I,I

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-09 табл.II9	км	0,0I5	23,5	Провод ПТПМ 2хI,2	0,35
7	I5-09 табл.II9	км	0,0I	II	Провод ПТПМ 2х0,6	0,II
8	I5-09 табл.I47	км	0,025	59	Провод АПВ сеч.2х2,5 мм2	I,48
9	I5-09 табл.296	км	0,075	II,5	Провод МГВ сеч.0,35 мм^2	0,83
I0	I5-09 табл.295	км	0,05	5,3	Провод ПМВ сеч.0,2 мм^2	0,26
		руб.			Итого	28,6
II		%	7,6	-	Начисления по поз.I	0,I5
I2		%	5,I	-	То же, по поз.2	0,77
I3		%	I0,7	-	То же, по поз.3	0,7I

I	2	3	4	5	6	7
I4		%	9,7	-	Начисления по поз.4	0,07
I5		%	I0,9	-	То же, по поз.5-I0	0,45
		руб.			Итого по расчету	30,8

Составил инженер Орлов

Проверил главный специалист Марценюк

704-I-136 (IУ)

Форма № 4

СМЕТА № II

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³
на приобретение и монтаж технологического оборудования производственного здания

Сметная стоимость-I,03 тыс.руб.

Основание: спецификация, лист ТХ-2

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					единицы измерения	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в том числе заработная плата основная по эксплуатации машин		всего	в том числе заработная плата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Цена Черепо-вецкого завода Красная звезда" II-I706	Насосная уста-новка 3I06Б с маслораздаточной колонкой	шт.	3	0,I	0,3	I55	43,7	I9,9 / 0,34	465	I3I	59,7 / I,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Цена Череповецкого завода „Красная звезда" II-I706	Установка для заправки трансмиссионным маслом 3II9Б	шт.	2	-	-	II0	43,7	I9,9 / 0,34	220	87,4	39,8 / 0,68
								за I т				
3	Цена Кокчетавского завода 5-У-82	Весы товарные РШ-500	-"-	I	0,I3	0,I3	50	5I,9	24,I / 3,63	50	6,75	3,I3 / 0,47
		Итого	руб.							735	225	I02,6 / 2,I7
4		Отклонение по зарплате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.							735	225	

704-I-156 (IV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I3,5	-
6		Транспорт оборудования	%	7	-	-	-	-	-	85	-	-
		Всего по смете	руб.							790	239	
										I029		

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Фролова

Проверил инженер Басенко

704-I-136 (IУ)

Форма № 4

СМЕТА № I2

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на приобретение и монтаж технологического трубопровода налива масел в разливочном цехе производственного здания

Сметная стоимость – 0,II тыс.руб.

Основание: спецификация, лист ТХ-3
Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					единицы измерения	общий	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								всего	в том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин		всего	в том числе заработная плата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I2-У-8	Трубопроводы из стальных сварных водогазопроводных труб диам. 33,5х3,25 мм	м	27,2	0,00309	0,084	-	I,2I	0,65 / 0,0I	-	32,9I	I7,68 / 0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-32	Трубопроводы из стальных сварных водогазопроводных труб диам. 60х3,5 мм	м	4,2	0,00488	0,02	-	За I т 90,8	45 / 3,I5	-	I,82	0,9 / 0,06
3	I2-У-II	То же, диам. 42,25х3,25 мм	"	5	0,003I3	0,0I6	-	За I т I7I	87,9 / 5,77	-	2,74	I,4I / 0,092
4	I2-У-2073	Краны сальниковые муфтовые Ду 25 IIч 6 бк	шт.	3	0,00I7	0,005	-	2,75	I,55 / 0,0I	-	8,25	4,65 / 0,03
5	I2-У-2074	То же, Ду 50 II ч 6 бк	"	5	0,0043	0,022	-	3,28	I,8 / 0,0I	-	I6,4	9,0 / 0,05
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62,I	33,6 / 0,5

704-I-136 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6		Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43,0	-
7		Отклонение по заработной плате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I05	-
8		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	6	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	III	-

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Фролова

Проверил инженер Басенко

704-I-136 (IУ)

Приложение к смете № I2

Р А С Ч Е Т

стоимости материалов, не учтенных ценниками

Составлен в ценах I969 г.

№ п.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Единица измерений	Количество	Сметная стоимость единицы в руб.	Наименование	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Ц.I, ч.I п.I6 раздел Ш	м	27,2	0,52	Трубы стальные водогазопроводные сварные диам.33,5х3,25 мм	I4,I4
2	Ц.I, ч.I п.I9 раздел Ш	"	4,2	I,I8	То же, диам.60х3,5 мм	4,96
3	Ц.I, ч.I п.I7 раздел Ш	"	5	0,65	То же, диам.42,25х3,25	3,25
4	Ц.I, ч.Ш п.I54I	шт.	3	I,28	Краны муфтовые сальниковые II4б6к Ду 25	3,84

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.I.ч.Ш п.I544	шт.	5	3,38	Краны муфтовые сальниковые диам.Ду 50 II ч 6 ск	I6,9
		руб.	-	-	Итого	43,0

Составил инженер Фролова

Проверил инженер Басенко

С М Е Т А № I3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на оборудование гардеробной

Основание: чертежи № АР-2

Сметная стоимость – 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	"Бюллетень строительной техники", 1971 г., № 6, стр.21, цена с кг	шт.	5	66	Шкаф металлический для хранения одежды в гардеробных промышленных зданий серии I.472 размером 500х400 мм, двойной 32:31,5х65	330

I	2	3	4	5	6	7
2	"Бюллетень строительной техники", 1971 г., № 6, стр.21, цена с кг	шт.	5	45,7	Шкаф металлический для хранения одежды в гардеробных промышленных зданий серии I.472 размером 500х500 мм, одинарный 32:31,5х45	229
		руб.	-	-	Итого	559
3		%	I,0	-	Сборка немонтируемого оборудования	5,6
		руб.	-	-	Всего	565

ПРИМЕЧАНИЕ. В стоимость шкафов входит окраска перхлорвиниловыми химически стойкими красками на заводе.

Главный инженер проекта — Королев

Начальник отдела смет и организации строительства — Бударов

Составил инженер Федотова — Пислегина

Проверил инженер — Басенко

704-I-136 (IУ)

Форма № 3

С М Е Т А № I4

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м³

на приобретение инвентаря производственного здания

Основание: чертежи №№ ТХ2

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости, (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборник СНЗ и типовых наборов оборудования, том 5 вып.2, стр.I2	шт.	I	49,9	Стеллаж полочный I400х500хI635	49,^
2	То же, том 3, вып.2	"	2	35,0	То же, 625х460х940	70

704-I-136 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7
3	Сборник СНЗ и типовых наборов оборудования, том 3, вып.I стр.56	шт.	I	I40	Стеллаж одинарный 3-ярусный на I2 бочек 4500x900x3000	I40
4	-"- том 3, вып.I, стр.55	"	2	5I,9	То же, на 6 бочек 2400x900x3000	I03,8
5	-"- том 3, в.I, стр.76	"	I	28,2	Стол канцелярский	28,2
6	-"- том 2, в.I, стр.7	"	I	26	Тумбочка	26
7	-"- том 2,в.I, стр.7	"	I	40	Шкаф настенный 720x320xI000	40
		руб.	-	-	Всего по смете	458

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Фролова

Проверил инженер Басенко

ВЕДОМОСТЬ

материалов, конструкций, полуфабрикатов и изделий

Наименование	Единица измерения	Количество по объектам
I	2	3
Заработная плата	руб.	I254,I3
Эксплуатация машин	"	II78,8
I. Материалы		
Войлок	$м^2$	3,34
Гвозди	кг	I0,3
Гипс (алебастр)	т	0,I
Глина красная	$м^3$	2,5
Известь	т	0,I06
Кирпич строительный	тыс.шт.	3I,4
Краски разные, в том числе белила	кг	26,5
Гравий	$м^3$	I,4

I	2	3
Лес пиленый: брусья	$м^3$	I5,43
доски	"	I0,5
М е л	кг	6,3
Олифа	кг	7,3
Нефтебитум	т	I,46
Песок	$м^3$	55,I2
Приборы: дверные	компл.	8
оконные	"	I2
Сталь кровельная	т	0,I9
Стекло	$м^2$	I6,4
Теплоизоляционные материалы	$м^3$	0,I
Толь	$м^2$	42,88
Трубы: асбестоцементные	м	-
железобетонные	$м/м^3$	-
стальные газовые	м	I74
чугунные водопроводные	"	7

I	2	3
чугунные канализационные	м	20
Цемент	т	0,5
Щебень	$м^3$	II,32
Фасонные части к трубам: чугунные	т	0,05
II. Конструкции		
Сборные железобетонные и бетонные конструкции	$м^3$	62,22
Ш. Полуфабрикаты		
Арматура для монолитного железобетона (приведенная к стали А-I)	т	0,3
Арматура для сварного железобетона	т	I,843
Асфальтобетон	"	2,49
Бетон	$м^3$	44,8
Раствор	"	34,I9
IУ. Детали и изделия		
Блоки оконные	$м^2$	I9,9
Блоки дверные	"	5I,7

I	2	3
Поковки, строительные болты, скобы, ограждения лестниц и т.п.	т	0,16
Строганый погонаж (наличники, галтели, поручни, плинтусы)	м³	0,23

Главный инженер проекта — Королев

Начальник отдела смет и организации строительства — Бударов

Составил инженер — Федотова — Писклегина

Проверил инженер — Басенко

В Е Д О М О С Т Ь

материалов для изготовления индивидуальных конструкций, полуфабрикатов, деталей и изделий к типовому проекту на строительство

№ п.п.	Наименование материалов	Единица измерения	Количество
I	Лес круглый	$м^3$	I2,0
2	Песок	"	II6,7
3	Цемент	т	I7,83
4	Щебень	$м^3$	64,39
5	Сталь арматурная	т	I,64
6	Прокат черных металлов	"	0,I9
	Всего сталь	"	I,83

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела смет и организации строительства Бударов

Составил инженер Федотова Шислегина

Проверил инженер Басенко

ЗАКАЗ №. 3294 ТИРАЖ 400 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 64 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г. АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

gost.e-ecolog.ru