

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**704-I-136**

**Автотранспортный склад резервуарного  
хранения нефтепродуктов и других легко-  
воспламеняющихся жидкостей емкостью  
900 м<sup>3</sup>**

**АЛЬБОМ Ш**

**С м е т н**

**Сводная и сооружения склада**

ЗАКАЗ 91 . ТИРАЖ 130 ЭКЗ.

ЦЕНА 1 РУБ. 77 КОП.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480070 П. АЛМА-АТА ПЕЧАТНИЦА № 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

Автотранспортный склад резервуарного хранения  
нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся  
жидкостей емкостью 900 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ Ш

С м е т ы

Сводная и сооружения склада

Стоимость: общая 90,79 тыс.руб.

строительно-  
монтажных работ 63,38 --

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным  
институтом Гипролестранс  
Минлеспрома СССР

УТВЕРЖДЕН МИНСПРОМОМ СССР

Протокол № 113 от 3.12.1976 г.  
Введен в действие Гипролестрансом  
с 25 марта 1978 г.  
Приказ № 27 от 21 марта 1978 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Васильев Б.А.

Королев В.М.

Бударов Б.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	6
2	Объектная смета	8
СМЕТЫ ПО ВИДАМ РАБОТ		
3	Смета № I на фундаменты под резервуары	12
4	Смета № 2 на фундаменты топливораздаточных колонок — 4 шт.	16
5	Смета № 3 на фундаменты приемо-раздаточных агрегатов	19
6	Смета № 4 на фундаменты опор под трубопроводы	22
7	Смета № 5 на колодец бетонный К-I — I шт.	25
8	Смета № 6 на маслоуловитель	29
9	Смета № 7 на монорельс с электротельфером	33
10	Смета № 8 на строительство трубопроводов	37

I	2	3
II	Смета № 9 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов	41
I2	Смета № 10 на приобретение и монтаж технологического оборудования	48
I3	Смета № 11 на установку железобетонного молниеотвода МЖ-30,6 - 2 шт.	51
I3а	Смета № 11а на установку железобетонной прожекторной мачты ПМЖ-22,8 - 2 шт.	55
I4	Смета № 12 на обвалование резервуарного парка	59
I5	Смета № 13 на обвалование площадки для хранения масел в таре.	62
I6	Смета № 14 на благоустройство территории	65
I7	Смета № 15 на противопожарное оборудование	74
I8	Смета № 16 на приобретение противопожарного инвентаря	77
I9	Смета № 17 на два дождеприемных колодца	79
20	Смета № 18 на строительные работы сетей наружного освещения	84
21	Смета № 19 на монтаж сетей наружного освещения	87
22	Смета № 20 на строительные работы по электросетям 0,4 кВ общеплощадочных сооружений	94
23	Смета № 21 на приобретение и монтаж электрооборудования и электросетей 0,4 кВ общеплощадочных сооружений	96

704-I-136 (III)

I	2	3
24	Смета № 22 на приобретение и монтаж оборудования ч средств автоматизации общеплощадочных сооружений	102
25	Смета № 23 на строительные работы по сооружению наружных сетей связи и сигнализации	108
26	Смета № 24 на приобретение оборудования и наружных сетей связи и сигнализации	110
27	Ведомость материалов, конструкций, полуфабрикатов и изделий	114
28	Ведомость материалов для изготовления промышленных конструкций	117



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> составлены в единых сметных ценах 1969 г. с учетом выпуска ЕРЕР в 1971-72 гг. для базисного района на полную стоимость здания и сооружений, приведенных в объектной смете, в соответствии с инструкцией по разработке типовых проектов для капитального строительства СН 221-70, утвержденной постановлением Госстроя СССР 7 июля 1970 г. № 76.

В состав сметных материалов, помимо объектной сметы, которая является сводной для комплекса, входят:

1. Сметы по форме № 3 на строительные работы и специальные сооружения.
2. Сметы по форме № 4 на приобретение и монтаж всех видов оборудования, монтаж энергосиловых сетей и внутреннего электроосвещения.

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

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 монтаж металлоконструкций - 14,8%.

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 объектного 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.

В рабочие чертежи типового проекта могут вноситься уточнения, вызываемые привязкой объекта к участку строительства, обусловленные п.п. 7.1, 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 Конаш Д.А.)

Главный инженер проекта *Королев* Королев

Составила *Солдатова* Солдатова



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость 90,79 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 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
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Сооружения склада</u>								
I	I	Фундаменты под резервуары	0,93	-	-	-	0,93	
2	2	Фундаменты топливораздаточных колонок - 4 шт.	0,10	-	-	-	0,10	
3	3	Фундаменты приемораздаточных агрегатов	0,37	-	-	-	0,37	

704-I-136 (Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4	Фундаменты под опоры трубопроводов	0,14	-	-	-	0,14	
5	5	Колодец бетонный К-I - I шт.	0,96	-	-	-	0,96	
6	6	Маслоуловитель	0,42	-	-	-	0,42	
7	7	Монорельс с электротельфером - 42 м	1,15	-	-	-	1,15	
8	Тип.пр. 704-I-50 объект-ная смета № I п.2-6	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар с понтоном для бензина емкостью 200 м <sup>3</sup> - 2 шт.	8,58	1,70	4,68	-	14,96	
9	Тип.пр. 704-I-50 объект-ная смета № III п.2-6	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для темных нефтепродуктов емкостью 200 м <sup>3</sup> - 2 шт.	5,70	3,44	5,56	-	14,70	
10	Тип.пр. 704-I-II0 объект-ная смета № IV-C-2	Резервуар стальной горизонтальный для светлых нефтепродуктов емкостью 50 куб.м - 2 шт.	0,54	0,42	2,0	-	2,96	

704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	8,9	Технологические трубопроводы	0,95	2,83	-	-	3,78	
I2	10	Технологическое оборудование	-	0,35	7,75	-	8,10	
I3	II	Железобетонный молниеотвод МЖ-30,6 - 2 шт.	1,37	-	-	-	1,37	
I3а	IIа	Железобетонная прожекторная мачта ПМЖ-22,8 - 2 шт.	1,95	-	-	-	1,95	
I4	I2	Обвалование резервуарного парка	1,32	-	-	-	1,32	
I5	I3	Обвалование площадки для хранения масел в таре	1,17	-	-	-	1,17	
I6	I4	Благоустройство	7,22	-	-	-	7,22	
I7	I5	Противопожарное оборудование	-	-	2,07	-	2,07	
I8	I6	Противопожарный инвентарь	-	-	0,56	-	0,56	
I9	I7	Дождеприемный колодец - 2 шт.	0,21	-	-	-	0,21	
20	18,19	Сети наружного электроосвещения	0,75	0,87	-	-	1,62	

704-1-136

(III)

— II —

I	2	3	4	5	6	7	8	9
21	20, 21	Наружные электрические сети 0,4 кВ	0,41	0,98	0,85	-	2,24	
22	22	КИП и автоматика общеплощадочных сооружений	-	0,67	1,35	-	2,02	
23	23, 24	Наружные сети связи и сигнализации	0,19	0,15	0,08	-	0,42	
Всего по сооружениям склада			34,43	11,41	24,90	-	70,74	
24	Тип. пр. 704-I A-IV	Производственное здание строительным объемом 570,8 м <sup>3</sup> , площадью застройки 139,2 м <sup>2</sup> , полезной площадью 102 м <sup>2</sup>	16,22	1,32	2,51	-	20,05	
Всего			50,65	12,73	27,41	-	90,79	

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Руководитель группы

Конаш



## С М Е Т А № 1

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения  
нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на устройство фундаментов под резервуар

Основание: чертежи № 293390; 293391

Сметная стоимость 0,93 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,70	8,99	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором — обратной лопатой с ковшем емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	6,29
2	I-628 IO-IO4-е техн. часть п.13, к-1,2 п.64 к-0,8	м <sup>3</sup>	5	0,82	Недобор грунта после экскаватора вручную	4,1



704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-435 IO-49-д	100 м <sup>3</sup>	0,46	1,65	Обратная засыпка котлованов бульдозером	0,76
4	I-619 IO-IO4-б	м <sup>3</sup>	15	0,31	То же, засыпка вручную	4,65
5	I-910 IO-141-л дополн. к ЕРЕР вып. 5	100 м <sup>3</sup>	0,46	12,4	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками	5,7
6	I-405 I-406 IO-48-д	"	0,14	10,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с перемещением до 50 м  Цена: 3,06+1,77x4	1,42
7	I6-39 25-6-а	м <sup>2</sup>	12,5	0,06	Уплотнение грунта щебнем	0,75
8	ЦЗСУ п. 86	м <sup>3</sup>	0,52	8,6	Щебень	4,47
9	I2-26 20-3ж	"	6,60	5,95	Устройство монолитной жел.бетон- ной подушки 6Б-I из бетона М-150	39,3

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦЭСЦ п.4	м <sup>3</sup>	6,70	22,8	Бетон М-150	153
II	Пенчик № I ч. II п.5	т	0,075	159	Арматура А-I	11,9
I2	I2-42 20-56	т	0,056	309	Установка закладных деталей	17,3
I3	II-29-7I I9-2-a	м <sup>3</sup>	4,12	6,1	Укладка сборных бетонных блоков стен подвала объемом до 0,4 м <sup>3</sup> (ФС4-8)	25,1
I4	II-29-7I I9-2-б	"	8,68	8,59	То же, объемом более 0,4 м <sup>3</sup> (ФС-4, Б6-I)	31,2
I5	ЦЭСЦ п.45	"	4,12	35,9	Сборные бетонные блоки из бе- тона М-100 объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	148
I6	ЦЭСЦ п.47	"	8,68	33,2	То же, объемом более 0,5 м <sup>3</sup>	288
I7	ЦЭСЦ тех. часть	кг	41,6	0,32	Закладные детали	13,3

руб.

Итого по смете

755

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
18	%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	177	
		руб.			Всего по смете	932

Главный инженер проекта

*З. Зубов*

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

*А. Сидоров*

Бударов

Составила

*Буржанова*

Буржанова

Проверил

*[Signature]*

Конаш

## С М Е Т А № 2

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на устройство фундаментов топливораздаточных колонок — 4 шт.

Основание: чертежи № 293390; 293391

Сметная стоимость — 0,10 тыс. руб.  
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№	Обоснование п.п. 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,104	8,99	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	0,93
2	I-618 IO-IO4-6 техническая часть п.13 К=1,2, п.64 К=0,8	м <sup>3</sup>	0,7	1,08	Недобор грунта после экскаватора	0,76

I	2	3	4	5	6	7
3	I-405 I-406 I0-48-Г	100 м <sup>3</sup>	0,025	10,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с перемещением до 50 м  Цена: 3,06+1,77x4	0,80
4	I6-39 25-6-a	м <sup>2</sup>	4	0,06	Уплотнение грунта щебнем	0,24
5	ЦЗСЦ П.86	м <sup>3</sup>	0,17	8,6	Щебень	1,46
6	I-435	100 м <sup>3</sup>	0,054	1,65	Обратная засыпка грунта буль- дозером	0,09
7	I-619	м <sup>3</sup>	2,3	0,31	Обратная засыпка грунта вручную	0,71
8	I-910 доп. вып.5	100 м <sup>3</sup>	0,054	12,4	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками	0,67
9	I2-82 20-II-B	м <sup>3</sup>	2,4	8,69	Фундаменты колодезного типа из бетона М-150	20,9
10	ЦЗСЦ П.5	"	2,45	22,8	Бетон М-150	55,9



704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
II	13-6I 21-9-Г	т	0,005	179	Армирование фундаментов	0,90
		руб.	-	-	Итого по смете	83
I2		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	19
		руб.	-	-	Всего по смете	102

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Составила

Буржанова

Проверил

Конал

## С М Е Т А № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на устройство фундаментов приемо-раздаточных агрегатов

Основание: чертежи № 293390; 293391

Сметная стоимость - 0,37 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,51	8,99	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	4,58
2	I-628 IO-IO-е техн. часть п. 13, К=1,2 п. 64, К=0,8	м <sup>3</sup>	4	0,82	Недобор грунта после экскаватора вручную	3,28
3	I-435 IO-49-д	100 м <sup>3</sup>	0,34	1,65	Обратная засыпка котлованов бульдозером	0,56

704-I-136 (Ш)

1	2	3	4	5	6	7
4	I-6I9 IO-IO4-б	м <sup>3</sup>	I2	0,3I	Обратная засыпка котлованов вручную	3,72
5	I-9IO IO-I4I-к Цоп. Ер Ер вып.5	IOO м <sup>3</sup>	0,34	I2,4	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	4,22
6	I-405 I-406 IO-48-д	IOO м <sup>3</sup>	0,09	IO, I4	Разработка излишнего грунта I группы бульдозером с пере- мещением до 50 м	0,9I
7	I6-39 25-6-а	м <sup>2</sup>	7,44	0,06	Уплотнение грунта щебнем	0,45
8	ЦЗЦ п.86	м <sup>3</sup>	0,3I	8,6	Щебень	2,67
9	I2-7,20-ж	"	9,0	7,83	Фундаменты-столбы из бетона М-150	70,5
IO	ЦЗЦ п.4	"	9,18	22,8	Бетон М-150	209
руб.		-	-	Итого		30I

I	2	3	4	5	6	7
II		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	71
		руб.	-	-	Всего по смете	372

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Бударов

Составила

Буржанова

Проверил

Конаш

## С М Е Т А № 4

типового проекта автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на устройства фундамента опор под трубопроводы

Основание: чертеж № 294372

Сметная стоимость - 0,14 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,71	8,99	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	6,38
2	I-610 IO-IO4-е техн. часть п. I3 K=I,2 п. 64, K=0,8	м <sup>3</sup>	2,0	0,82	Недобор грунта вручную	1,64



I	2	3	4	5	6	7
3	I-435 IO-49-д	100 м <sup>3</sup>	0,53	1,65	Обратная засыпка траншей бульдозером	0,87
4	I-6II IO-IO3-6	м <sup>3</sup>	18	0,43	То же, вручную	7,74
5	I-9IO IO-I4I-л доп. ЕрЕр выш. 5	100 м <sup>3</sup>	0,53	12,4	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	6,57
6	I-405 I-406 IO-48-д	"	0,02	10,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с перемещением до 50 м  Цена : 3,06 + 1,77 x 4	0,2
7	I2-7 20-I-ж	м <sup>3</sup>	2,83	7,83	Фундаменты-столбы из бетона M-150	22,2
8	ЦЗСЦ П.4	м <sup>3</sup>	2,89	22,8	Бетон M-150	65,9
9	I2-4I	т	0,003	488	Установка анкерных болтов	1,46
	руб.	-	-		Итого	113

I	2	3	4	5	6	7
10		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	26,5
		руб.	-	-	Всего по смете	140

Главный инженер проекта

*В. Королев*

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

*Бударов*

Бударов

Составила

*Буржанова*

Буржанова

Проверил

*Конаш*

Конаш

## С М Е Т А № 5

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на устройство бетонного колодца типа К-1-1 шт.

Основание: чертеж № 293392

Сметная стоимость — 0,96 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№	Обоснование п.п. стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы измере- ния в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,40	8,99	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвале	3,60
2	I-628 IO-IO4-е п. I3, техн. часть, К=1,2 п. 64, К=0,8	м <sup>3</sup>	3	0,82	Недобор грунта после экскаватора вручную	2,46
3	I-435 IO-49-д	100 м <sup>3</sup>	0,19	1,65	Обратная засыпка бульдозером	0,31

I	2	3	4	5	6	7
4	I-6I9 IO-IO4-6	м <sup>3</sup>	6	0,3I	Обратная засыпка вручную	1,86
5	I-9IO IO-I4I-л доп.к ЕрЕр вып.5	IOO м <sup>3</sup>	0,19	12,4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	2,36
6	I-405 I-406 IO-48-д	"	0,18	IO,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с перемещением до 50 м  Цена: 3,06 + 1,77 x 4	1,83
7	I2-I37 20-20-Г	м <sup>3</sup>	7,1	12,4	Монолитный колодец прямоугольного сечения из бетона М-200	88,0
8	ЦЗСЦ п.5	м	7,21	24,6	Бетон М-200	177
9	I2-42 20-5-в	т	0,433	309	Установка закладных деталей	134
IO	Ценник № I, ч. II п. 29	т	0,139	165	Арматура А-I	22,9
II	Ценник № I, ч. II п. 30	т	1,08	173	Арматура А-II	187



704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
I2	26-987	I люк	2	1,72	Установка люков	3,44
I3	Ценник №1, ч. I п. 3263	шт.	2	19,2	Стоимость люков	38,4
I4	II-489-7I I9-32-и	м <sup>2</sup>	1,63	4,39	Укладка плит перекрытия жел.бетонного колодца	7,16
I5	ЦЗСЦ п. 101	м <sup>2</sup>	1,63	41,38	Стоимость плит из бетона М-300 Цена: 38,8 + 1,02 + 1,56	67,5
I6	ЦЗСЦ техн. ч.	кг	147,4	0,20	Арматура А-III	29,5
I7	ЦЗСЦ техн. ч.	кг	3,3	0,22	Арматура В-I	0,73
I8	ЦЗСЦ техн. ч.	кг	36,6	0,18	Арматура А-I	6,59
I9	28-35 30-6-6	м	1,5	3,95	Вентиляционная труба диаметром 100 мм	5,93
руб.			-	-	Итого по смете	780



704-I-136

(III)

— 28 —

I	2	3	4	5	6	7
20		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	183
		руб.	-	-	Всего	963

Главный инженер проекта

*В. Фролов*

Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства*А. Бударов*

Бударов

Составила

*Буржанова*

Буржанова

Проверил

*Конаш*

Конаш

## С М Е Т А № 6

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на устройство маслоуловителя

Основание: чертеж № 293393

Сметная стоимость - 0,42 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	Сметная стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,18	8,99	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	1,62
2	I-628 IO-IO4-е тех. часть п.13, К=1,2 п.64, К=0,8	м <sup>3</sup>	I	0,82	Недобор грунта после экскаватора вручную	0,82
3	I-619 IO-IO4-б	м <sup>3</sup>	II	0,31	Обратная засыпка котлована вручную	3,41

I	2	3	4	5	6	7
4	I-910 IO-I4I-л доп.к ЕрЕр вып. 5	100 м <sup>3</sup>	0,08	12,4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	0,99
5	I-405 I-406 IO-48-Г	"	0,08	10,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с перемещением до 50 м Цена: 3,06+1,77x4	0,81
6	I6-39 25-6-а	м <sup>2</sup>	4,2	0,06	Уплотнение грунта щебнем	0,25
7	ЦЗСЦ п.86	м <sup>3</sup>	0,2	8,6	Щебень	1,72
8	I2-I52 20-22-б	"	1,46	5,1	Днище маслоуловителя из бетона М-200	7,45
9	ЦЗСЦ п.5	"	1,48	24,6	Бетон М-200	36,4
10	I2-82 20-II-в	"	7,05	8,69	Стены маслоуловителя из бетона М-200	61,3
11	ЦЗСЦ, п.5	"	7,19	24,6	Бетон М-200	177
12	I2-42 20-5-в примен.	т	0,002	309	Замоноличивание труб диаметром 50 мм	0,62

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
I3	I2-42 20-5-в	т	0,049	309	Заказные детали	15,1
I4	Применитель- но дополнен, к КРЕР I5-267-4 23-37-д-г	100 м <sup>2</sup>	0,007	38I	Деревянный набор	2,67
I5	I5-267-4 23-37-д-г	"	0,044	38I	Деревянные пили Цена : 38I + 0,025	15,8
I6	Ценник Б I, ч. I п. 468	кг	7,2	0,37	Ручки деревянные пилов	2,66
I7	I5-2I4-72 23-40-в	м <sup>2</sup>	4,4	2,5I	Обивка щитов кровельной сталью	11,0
руб. — — Итого по смете						310

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
18		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	79,7
		р.б.	-	-	Всего по смете	420

Главный инженер проекта *Зубов* Королев

Начальник отдела смет и организации строительства *Бударов* Бударов

Составила *Бурманова* Бурманова

Проверил *Конал* Конал





## С М Е Т А № 7

Форма № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на устройство монорельса с электротельфером — 42 м

Основание: чертёж № 293394

Сметная стоимость — 1,15 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ пп	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.
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Фундаменты</b>						
1	I-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,53	8,99	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	4,77
2	I-698 IO-IO4-е техн. часть п.13, к=1,2 п.64, к=0,8	м <sup>3</sup>	4	0,82	Недобор грунта после экскаватора вручную	3,28

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-435 IO-49-д	100 м <sup>3</sup>	0,33	1,65	Обратная засыпка котлованов бульдозером	0,54
4	I-619 IO-104-б	м <sup>3</sup>	12	0,31	То же, вручную	3,72
5	I-910 IO-141-д Дополн.к ГрЕр вып. 5	100 м <sup>3</sup>	0,33	12,4	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками	4,03
6	I-405 I-406 IO-48-д	"	0,12	10,14	Разработка излишнего грунта II группы бульдозером с пере- мещением до 50 м  Цена: 3,06+1,77x4	1,22
7	I6-39 25-6-а	м <sup>2</sup>	11,5	0,06	Уплотнение грунта щебнем	0,69
8	ЦЗСЦ п. 86	м <sup>3</sup>	0,48	8,6	Щебень	4,13
9	I2-7 20-1-ж	"	8,32	7,83	Фундаменты-столбы из бетона М-150	65,2
10	ЦЗСЦ п. 4	"	8,49	22,8	Бетон М-150	194
II	I2-42 20-5-в	т	0,033	309	Установка закладных деталей	10,2

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
I2	I2-43, I2-44 20-6-a 20-6-b	м <sup>2</sup>	2,5	0,25	Подливка фундаментов цементным раствором	0,63
I3	ЦЗСЦ п.17	м <sup>3</sup>	0,08	17,9	Раствор цементный 100	1,43
		руб.	-	-	Итого по I разделу	294
I4		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	69,1
		руб.	-	-	Всего по I разделу	363
					<u>II. Металлоконструкции</u>	
I5	I4-18-7I 22-7-Г	т	3,32	11,8	Монтаж металлоконструкций монорельса	39,2
I6	Ценник № I, ч. II п.65	"	3,32	189	Металлоконструкции	627
I7	I4-235-7I 22-5I-ж	"	3,32	1,9	Окраска стальных конструкций	6,31
		руб.	-	-	Итого по II разделу	687

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
18		%	14,8	-	Накладные расходы и плановые накопления	102
		руб.	-	-	Всего по II разделу:	780
		руб.	-	-	Всего по смете	1152

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Составила

Буржанова

Проверил

Конаш



## С М Е Т А № 8

ТИПОВОГО ПРОЕКТА АВТОТРАНСПОРТНОГО СКЛАДА РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 900 м<sup>3</sup> НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ТРУБОПРОВОДОВ

Основание: чертежи № ТХ1-ТХ7

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г. для базисного  
района

№ п/п	Обоснование стоимости, №№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы измере- ния в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стои- мость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
					<u>I. Земляные работы</u>	
1	I-82 IO-23e	100 м <sup>3</sup>	1,35	10,9	Разработка грунта II группы в траншеях под трубопро- води экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал	14,7
2	I-610 IO-IO3-6 техн.ч. п.13 к=1,2	м <sup>3</sup>	4	1,27	Недобор грунта вручную после экскаваторных работ	5,08



704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-435 IO-49д	100 м <sup>3</sup>	1,04	1,65	Обратная засыпка траншей бульдозером	1,72
4	I-6II IO-IO3-б	м <sup>3</sup>	35	0,43	Обратная засыпка грунта вручную	15,1
5	I-9IO СДРиП гш. 5 IO-I4I-л	100 м <sup>3</sup>	1,04	12,4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	12,9
		руб.	-	-	Итого по I разделу	49,5
					<u>II. Изоляционные работы</u>	
6	20-I 27.I-I-a	100 м <sup>2</sup>	0,32	3,44	Очистка труб диам. 80 мм надземной прокладки от ржавчины и трубопроводов в колодце	1,1
7	20-66 примен. 27.I-5-в	100 м <sup>2</sup>	0,32	8,42	Окраска труб подземной прокладки лаком № 177 с 15% алюминиевой пудрой	2,69
8	26-I65 38-9-a	м	156	0,56	Весьма усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов диам. 40 мм подземной прокладки	87,4
9	26-I65 38-9-a	м	96	0,56	То же, диам. 50 мм	53,8

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
I0	26-I65 38-9-a	м	0,42	0,56	Весьма усиленная противо-коррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов diam. 32 мм подземной прокладки	0,24
II	26-I66 38-9-б	м	107	0,69	То же, diam. 80 мм	73,8
I2	I6-44 I6-45 25-7-a 25-7-б	100 м <sup>2</sup>	0,88	I53	Изоляция труб гидроизолом	I35
I3	I9-2I2 28-I4-д	м <sup>2</sup>	92	0,38	Окраска изолированных поверхностей трубопроводов битумом за 2 раза	35,0
I4	I9-202 СДРиП вып. I 28-I3-ж	м <sup>2</sup>	92	0,29	Обертывание поверхности изоляции крафт-бумагой	26,7
I5	26-I66 38-9-б	м	117	0,69	Весьма усиленная противо-коррозийная битумная изоляция защитных труб diam. 80	80,7
I6	26-I67 38-9-в	м	48	0,97	То же, diam. 100	46,6

704-I-136		(III)				
I	2	3	4	5	6	7
I7	14-237-7I 22-32-a	т	0,176	6,55	Окраска опор трубопроводов	1,15
I8	26-6I0 38-37-a	м	48	1,07	Протаскивание в футляр стальных труб 80 мм	51,4
I9	26-6I0 38-37-a	м	117	1,07	То же, диам. 57 и 45 мм	125
		руб.	Итого по II разделу			721
		руб.	Итого по смете			770
20		%	23,49	Накладные расходы и плановые накопления		181
		руб.	Всего по смете			951

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Составила

Проверил

*З. Фролова*  
*Солдатова*  
*Конаш*

Королев

Бударов

Солдатова

Конаш

## С М Е Т А № 9

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарной  
хранения нефтепродуктов емкостью 1900 м<sup>3</sup>

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов

Сметная стоимость 2,83 тыс.руб.

Основание: спецификация № 294369-374  
Составлена в ценах 1969 г. для базисного  
района

№ п/п	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					еди- ницы изме- рения	общий	обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ
							всего		в том числе		в том числе	
									зара- ботная плата основ- ная		зара- ботная плата основ- ная	
									по экс- плуата- ции машин		по ак- сплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	
I	I2-V-652	Трубопровод из стальных труб диам. 89x4	м	220,8	0,0084	-	-	1,39	0,57	-	307	126
									0,1			22,1



704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2	I2-V-65I	Трубопровод из стальных труб, диам. 57x3,5	м	105,12	0,0046-	-	-	1,08	<u>0,5</u> 0,06	-	114	<u>52,6</u> 6,31
3	I2-V-650	То же, диам. 45x2,5	"	161,5	0,0026-	-	-	0,93	<u>0,51</u> -	-	150	<u>82,4</u> -
4	I2-V-650	То же, диам. 32x3,5	м	0,84	0,0025 -	-	-	0,93	<u>0,51</u> -	-	0,73	<u>0,43</u> -
5	I2-V-652	Защитная труба диам. 89x4	"	117	0,0084 -	-	-	1,39	<u>0,57</u> 0,1	-	163	<u>66,7</u> 11,7
6	I2-V-652	То же, диам. 127x4	"	48	0,012 -	-	-	1,39	<u>0,57</u> 0,1	-	66,7	<u>27,4</u> 4,8
7	I2-V-2I90	Задвижка фланцевая диам. 80 мм 30 кч 70 бр	шт.	12	0,0125 -	-	-	4,36	<u>2,41</u> 0,02	-	52,3	<u>38,9</u> 0,24
8	I2-V-2I89	То же, диам. 50 мм	"	20	0,0058 -	-	-	2,34	<u>1,3</u> 0,01	-	46,8	<u>26</u> 0,2





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3		Отклонения по заработной плате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	160	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2827	-

Главный инженер проекта

*В. Королев*  
Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

*Бударов*  
Бударов

Составила

*Солдатова*  
Солдатова

Проверил

*Конеш*  
Конеш

## Приложение к смете № 9

## РАСЧЕТ

## стоимости материалов, не учтенных ценниками

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	СДРИП вып. I п. 990 Указания Госстроя от 29 июня 1971 г. № 39Д к=0,9	т	1,004	368	Трубопровод из стальных труб диам. 89x4 мм	369
2	СДРИП вып. I п. 984 Указания Госстроя от 29 июня 1971 г. № 39Д к=0,9	т	0,543	467	То же, диам. 57x3,5 мм	254

704-I-136 (Ш)

I	2	3	4	5	6	7
3	СДРиП вып. I п. 982 Указания Госстроя от 29 июня 1971 г. № 39Д к=0,9	т	0,434	55I	Трубопровод из стальных труб, диам. 45x2.5 мм	239
4	Ценник № I п. I865	м	0,84	0,46	То же, диам. 32x2,5 мм	0,39
5	23-07 п. I-I299	шт.	I2	II	Защивка фланцевая диам. 80 мм 30кч70бр	I32
6	23-07 п. I-I297	"	20	6,7	То же, диам. 50 мм	I34
7	23-07 п. I-I296	"	I2	5,4	То же, диам. 40 мм	64,8
8	Ценник № I ч. III ц. I25	"	28	I,55	Вентиль запорный муфтовый диам. 25 мм I5кчI8бр	43,4
9	Ценник № I ч. I п. 206I	м	48	3,15	Защитная труба диам. I27x4 ГОСТ 8732-70	I6I

I	2	3	4	5	6	7
IO	Ценник № I ч. I п. I 955	м	117	1,81	Защитная труба диам. 89x4	212
	руб.	-	-		Итого	1600
II	%	7,6	-		Транспортные, заготовительно-складские расходы по п. 5, 6, 7	25,2
	руб.	-	-		Всего по расчету	1625

Составила

Проверил

*Солдатова**Конаш*

Солдатова

Конаш



## С М Е Т А № 10

автотранспортного склада резервуарного хранения нефте-  
продуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,10 тыс.руб.

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1969 г. для базисного  
района

№ п/п	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы изме- рения	общий	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе зара- ботная плата основ- ная	по эк- сплуа- тации машин	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе зара- ботная плата основ- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	Цена Урал-Агрегат приемо- ского ре- монтного з-да Союз- сельхозтехника II-I503 прим.	раздаточный модель 03-972I по ТУ 70.000I.023-73	шт.	3	0,68	2,04	1800	44,8	23,2 0,16		5400	134	69,6 0,48

704-I-136 (Ш)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Цена Серпуховского завода "Нефтеаппарат-прибор" II-I503 примен. I9-06 ч. I	Колонка топливо-раздаточная с пультом дистанционного управления Модель КЭД 40-0,5	шт.	4	0,19	0,76	400	44,8	$\frac{23,2}{0,16}$	1600	179	$\frac{92,8}{0,64}$
3	З-У-602	Электротельфер ТЭО, 5В-Г	$\frac{\text{шт.}}{\text{т}}$	$\frac{1}{0,11}$	-	-	240	139	$\frac{69,2}{10}$	240	15,3	$\frac{7,61}{1,10}$
								----- за т				
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	7240	328	$\frac{170}{2,22}$
4	Отклонение по зарплате		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	7240	328	$\frac{170}{2,22}$

704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	20	-
6	Транспорт оборудования	"	7	-	-	-	-	-	-	507	-	-
Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	7747	348	-
										-	-	-
										8095		

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Составила

Солдатова

Проверил

Конаш

## С М Е Т А № II

Форма № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на установку железобетонного молниеотвода МЖ-30,6 (2 штуки)

Основание: чертежи серии З.407-108, вып.2, лист 6,  
т.п. № 407-4-20/75, Энергосетьпроект

Сметная стоимость 1,37 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	35-518-71 48-56-а	м <sup>3</sup>	2,52	17,8	Установка жел.бетонной стойки	44,9
2	06-08 п.2734	м <sup>3</sup>	0,017	42,50	Стоимость сборного железобетонного подпятника	0,72
3	"-" п.2768 техн.часть п.14	"	2,5	73,0	Стоимость железобетонной стойки СК-4 71+1x1,02x2	183



1	2	3	4	5	6	7
4	ЦЕСЦ п.260	кг	29	0,18	Арматура А-I	5,22
5	п.265	кг	595	0,24	Арматура А-IУ	143
6	п.269	кг	59	0,22	Арматура В-I	13
7	п.273	кг	29	0,32	Закладные детали	9,28
8	"-" прилож. I п.33	т	7	6,25	Транспорт стоек 6,13x1,02=	43,8
9	13-2 21-5-б	м <sup>3</sup>	0,10	0,69	Основание из щебня	0,07
10	ЦЕСЦ п.86	"	0,115	8,50	Щебень 0,10x1,15=	0,98
11	16-43 26-6-д	"	1,4	2,33	Заполнение пазух бетоном	3,26
12	ЦЕСЦ п.5	м <sup>3</sup>	1,43	24,60	Бетон М-200 1,4x1,02=	35,2

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
I3	35-646-7I 48-70-и	шт.	I	I4	Установка тросостойки	I4,0
I4	35-647-7I 48-70-к	шт.	I	5,4I	Установка молниеприемника	5,4I
I5	Ц. I, ч. II п. 4I9	т	0, I9	266	Стоимость металлоконструкций	50,5
I6	35-526-7I 48-58-а	р	0, I9	I5	Окраска металлоконструкций	2,85
I7	Ц. I, ч. I п. 75	кг	I0	0,3I4	Крепежные изделия	3, I4
		руб.			Итого	558
I8		%	23,49	—	Накладные расходы с плановыми накоплениями на поз. I-I2, I7	II4

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
19		%	14,8	-	Накладные расходы с плановыми накоплениями на поз. I3-I6	10,8
		руб.	-	-	Итого на I молниеотвод	680
		руб.	-	-	Всего на 2 молниеотвода	1366

Главный инженер проекта

*Королев*

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

*Бударов*

Бударов

Составил ст. инженер

*Осина*

Осина

Проверил ст. инженер

*Буржанова*

Буржанова

## С М Е Т А № Iа

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на установку железобетонной прожекторной мачты ПМЖ-22,8 (2 штуки)

Основание : чертежи серии Э.407-108, вып.2, лист 4,  
т.п.№ 407-4-20/75, Энергосетьпроект

Сметная стоимость 1,95 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	35-518-71 48-56-а	м <sup>3</sup>	2,52	17,8	Установка железобетонной стойки	44,9
2	06-08 п.2754	м <sup>3</sup>	0,017	42,50	Стоимость сборного железобетонного подпятника	0,72
3	"-" п.2768 техн.часть п. I4	м <sup>3</sup>	2,5	73,0	Стоимость железобетонной стойки СК-4  71+1x1,02x2 =	183

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦБСЦ п.260	кг	29	0,18	Арматура А-I	5,22
5	п.265	кг	595	0,24	Арматура А-IV	143
6	п.269	кг	59	0,22	Арматура В-I	13
7	п.273	кг	29	0,32	Закладные детали	9,28
8	—" прилож. I п.33	т	7	6,25	Транспорт стоек 6,13x1,02=	43,8
9	ИЗ-2 2I-5-6	м <sup>3</sup>	0,10	0,69	Основание из щебня	0,07
10	ЦБСЦ п.86	м <sup>3</sup>	0,115	8,50	Щебень 0,10x1,15=	0,98
11	И6-43 25-6-д	м <sup>3</sup>	1,4	2,33	Заполнение пазух бетоном	3,26
12	ЦБСЦ п.5	м <sup>3</sup>	1,43	24,60	Бетон М-200 1,4x1,02=	35,2
13	35-646-7I 48-70-и	шт.	1	14	Установка тросостойки	14,0



704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
I4	35-647-7I 48-70-к	шт.	I	5,4I	Установка молниеприемника	5,4I
I5	35-639-7I 48-70-б	т	0,73	I2,4	Установка площадки и лестницы	9,05
I6	Ц. I, ч. II п. 426	т	0,85	273	Стоимость металлоконструкций	232
I7	Ц. I, ч. I п. 75	кг	I70	0,3I4	Крепежные элементы	53,4
I8	35-526-7I 48-58-а	т	0,85	I5,0	Окраска металлоконструкций	I2,8
	руб.		-	-	Итого	808
I9		%	23,49	-	Накладные расходы с плановыми накоплениями на поз. I-12, I7	126

704-I-136 (III)

1	2	3	4	5	6	7
20		%	14,8	-	Накладные расходы с плановыми накоплениями на поз. 13-16, 18	40,4
	руб. —		-	-	Итого на 1 мачту	974
	руб.		-	-	Всего по смете на 2 мачты	1948

Главный инженер проекта

*З. Ф. Волков*

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

*Сурин*

Бударов

Составил ст. инженер

*Сев*

Осина

Проверил ст. инженер

*Буфтомонов*

Буржанов

704-I-136

(Ш)

Форма № 3

С М Е Т А № 12

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного  
хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>  
на обвалование резервуарного парка

Основание: чертежи тип.пр. 704-I-36

Сметная стоимость 1,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для Баянского  
района

№ п.п	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236 IO-35-e	100 м <sup>3</sup>	7,22	11,1	Разработка грунта I группы в карьере экскаватором — <sub>3</sub> прямой лопатой емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с догрузкой на автосамосвалы	80,1
2	Ценник № 3 ч. I	т	1155	0,25	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1 км 722x1,6	288
3	I-363 IO-44-e	100 м <sup>3</sup>	7,22	1,64	Работа на отвале (отсыпка насыпи)	11,8

704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7
4	I-342 IO-43-e	100 м <sup>3</sup>	7,22	1,82	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	13,1
5	I-756 IO-I 40-л сборник доп. вып. I	100 м <sup>2</sup>	9,94	1,98	Планировка верха и откосов насыпи  Цена: 2,16-0,92+0,92x0,8	19,7
6	32-236-7I 45-48-ж 32-237-7I K=2 45-58-з	"	0,85	8,57	Укрепление верха насыпи щебнем толщиной 50 мм  Цена: (8,77-0,102x2)	7,28
7	ЦЗСЦ п. I 79	м <sup>3</sup>	5,34	8,08	Щебень рядовой  Объем: (8,8-1,26x2)x0,85	43,2
8	ЦЗСЦ п. I 82	"	0,68	0,1	Вода  Объем: 0,8x0,85	0,07
9	I-8I7 IO-I 46-д	100 м <sup>2</sup>	9,09	12,5	Укрепление откосов насыпи посевом трав	114

704-I-136

(III)

-- 61 --

I	2	3	4	5	6	7
10	ЦЗСЦ п.248	м <sup>2</sup>	124	3,78	Земля растительная 13,6 x 9,09	469
11	Сборник дополн. к ЕРЕР вып.2 стр.19	кг	10,9	1,93	Семена трав 1,2x9,09	21,1
		руб.			Итого	1067
12		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	251
		руб.			Всего по смете	1318

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
организации строительстваСоставил  
Проверила

10.10.2000

*Сурганов*

*Буржанова*

Королев

Бударов

Конаш

Буржанова



## С М Е Т А № 13

Форма № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения  
нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на обвалование насыпки для хранения масел в тара

Основание: чертежи тип.пр. 704-I-

Сметная стоимость 1,17 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-236 10-35-е	100 м <sup>3</sup>	1,23	11,1	Разработка грунта I группы в карьере экскаватором - прямой лопатой емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	13,7
2	Ценник № 3 ч. I	т	196,8	0,25	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние 1 км I23хI,6	49,2
3	I-363 10-44-е	100 м <sup>3</sup>	1,23	1,64	Работа на отвале /отсыпка насыпи/	2,02

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
4	I-342 IO-43-е	100 м <sup>3</sup>	1,23	1,82	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автоса- мосвалами на расстояние 1 км	2,24
5	I-756 IO-I40-д Сборник дополн. вып. I	100 м <sup>2</sup>	342	1,98	Планировка верха и откосов насыпи  Цена: 2,16-0,92+0,92x0,8	677
6	32-236-7I 45-58-ж 32-237-7I K=2 45-58-в	"	0,60	8,57	Укрепление верха насыпи щебнем толщиной 50 мм  Цена: 8,77 - 0,102x2	5,14
7	ЦЗСЦ п. I79	м <sup>3</sup>	0,77	8,08	Щебень рядовой Объем: /3,8-1,26x2/x0,60	6,22
8	ЦЗСЦ п. I82	"	0,48	0,1	Вода Объем: 0,8x0,60	0,05
9	I-817 IO-I46-д	100 м <sup>2</sup>	2,82	12,5	Укрепление откосов насыпи посевом трав	35,3
10	ЦЗСЦ п. 248	м <sup>3</sup>	38,4	3,78	Земля растительная 13,6 x 2,82	145

704-I-136

(III)

64

I	2	3	4	5	6	7
II	Сборник дополн. к ЕРЕР вып.2 стр.19	кг	3,38	1,93	Семена трав 1,2x2,82	6,52
		руб.			Итого	943
I2		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	222
		руб.			Всего по смете	1165

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Составил

Проверила

Королев

Бударов

Конаш

Буржанова

## С М Е Т А № 14

К типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup> на благоустройство территории

Основание : чертежи типового проекта

Сметная стоимость - 7,22 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
	-	м <sup>2</sup>	427	-	Гравийное /щебеночное/ покрытие с пропиткой битумом на подстилающем слое из песка:	
I	32-56-71 45-18-а	м <sup>3</sup>	64,1	0,27	Подстилающий слой из песка толщиной 15 см Объем: 427х0,15 Песок	17,3
2	ЦЗСЦ п.172	"	70,5	4,96	Объем : 427х0,15х1,1	350
3	ЦЗСЦ п.182	"	21,4	0,1	Вода. Объем: 0,05х427	2,14



I	2	3	4	5	6	7
4	32-95-7I 45-28-6 32-96-7I K=3 45-28-B	100 м <sup>2</sup>	4,27	11,46	Щебеночное покрытие толщиной 120 мм Цена: 11,3+0,054x3	48,9
5	ЦЗСЦ п.179	м <sup>3</sup>	65,7	8,08	Щебень 25-70 мм Объем: /11,6+1,26x3/x4,27	531
6	ЦЗСЦ п.182	"	10,7	0,1	Вода. Объем: 2,5x4,27	1,07
7	32-163-7I 45-45-B 32-165-7I 45-45-Г	100 м <sup>2</sup>	4,27	10,56	Пропитка битумом щебеночного покрытия толщиной слоя 80 мм	45,1
8	ЦЗСЦ п.179	м <sup>3</sup>	51,8	8,08	Щебень Объем: 12,14x4,27	419
9	Сборник дополн. вып. I п.63 стр.208	т	4,18	30,5	Битум жидкий Объем: 0,98x4,27  Цементно-бетонное покрытие на подстилающем слое из песка толщ.15 см:	127
10	32-56-7I 45-18-a	м <sup>3</sup>	21	0,27	Подстилающий слой из песка толщиной 15 см Объем: 140x0,15	5,67



704-I-136		(III)					
I	2	3	4	5	6		7
I2	ЦЗСЦ п.172	м <sup>3</sup>	23,1	4,96	Песок Объем: 140x0,15x1,1		115
I3	ЦЗСЦ п.182	"	7,0	0,1	Вода Объем: 0,05x140		0,7
I4	32-126-7I 45-36-д 32-127-7I к=3 45-36-е	м <sup>2</sup>	140	0,39	Цементно-бетонное покрытие толщиной 15 см  Цена: 0,4-0,0041x3		54,6
I5	ЦЗСЦ п.165	м <sup>3</sup>	21,6	25,1	Бетон дорожный М-200 Объем: /0,184-0,0102x3/x140		542
I6	ЦЗСЦ п.172	"	5,6	4,96	Песок. Объем: 0,04x140		27,8
I7	ЦЗСЦ п.182	"	25,3	0,1	Вода. Объем: 0,181x140		2,53
		м <sup>2</sup>	1068	-	Улучшенное грунтовое покрытие:		
I8	10-69-7I 15-16-г примечание	10 м <sup>2</sup>	106,8	2,17	Грунтовое покрытие с улучшением щебнем /40 % / толщиной 20 см  Цена: 1,66-1,02+1,02x1,5		232
I9	ЦЗСЦ п.172	м <sup>3</sup>	21,4	4,96	Песок. Объем :0,2x106,8		106

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
20	ЦЗСЦ п.179	м <sup>3</sup>	85,4	8,08	Щебень	690
21	I6-40 25-6-6	"	1,5	1,45	Песчаная подушка под бетонный лоток	2,13
22	ЦЗСЦ г.79	"	1,70	4,96	Песок 1,5x1,13	8,43
23	<u>I2-45</u> <u>20-7-a</u>	<u>м<sup>3</sup></u> -	<u>1,8</u> 26	<u>4,86</u> -	Лоток из монолитного бетона М-100	8,75
	-					
24	ЦЗСЦ п.3	м <sup>3</sup>	1,84	20,8	Бетон М-100 1,02x1,8	38,3
		шт.	4	-	Устройство переходов /лестниц/ через обвалование резервуарного парка	
		"	2	-	То же, через обвалование пло- щадки для хранения масел в таре	
25	I6-39 25-6-a	м <sup>2</sup>	33,2	0,06	Уплотнение грунта щебнем 5,54x6	1,99
26	ЦЗСЦ п.90	м <sup>3</sup>	1,4	8,19	Щебень. 0,042x5,54x6	11,5
27	I2-8 20-I-3	"	4,9	1,44	Набивные ступени из бетона М-100 0,82x6	7,06

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦЗСЦ п.3	м <sup>3</sup>	5,0	20,8	Бетон М-100 0,82x6x1,02	104
29	14-29-71 22-7-ж	т	0,42	29,3	Установка стальных перил 0,07x6	12,3
30	Цены № 1ч. II п. 457	"	0,42	289	Стоимость стальных перил	100
31	17-699 27-60-в 27-68-в	100 м <sup>2</sup>	0,09	58,8	Масляная окраска перил 1,5x6x0,01	5,29
32	16-40 25-6-б	м <sup>3</sup>	1,02	1,45	Песчаное основание толщиной 10 см под площадки лестниц 0,17x6	1,48
33	ЦЗСЦ п. 79	"	1,15	4,96	Песок 0,17x6x1,13	5,70
34	16-43 25-6-д	"	1,02	2,33	Подстилающий слой из бетона толщиной 10 см 0,17x6	2,38
35	ЦЗСЦ п.3	"	1,04	20,8	Бетон М-100 1,02x0,17x6	21,6
36	16-82 25-10-а	м <sup>2</sup>	1,02	0,16	Цементное покрытие толщиной 20 мм по бетонному подстилающему слою 0,17x6	0,16

I	2	3	4	5	6	7
37	ЦЗСЦ п.17	м <sup>3</sup>	0,02	17,9	Раствор цементный М-100 0,021x0,17x6  Озеленение территории	0,36
38	10-21-71 15-6-ж	10 м <sup>3</sup> зем	0,63	10,8	Подготовка посадочных мест для посадки деревьев-саженцев с до- бавлением растительной земли до 25%  0,63x10x0,1	6,8
39	ЦЗСЦ п.248	м <sup>3</sup>	1,25	3,78	Земля растительная 1,98x0,63x10x0,1	4,73
40	10-242-71 15-41-к	100 шт.	0,10	3,31	Посадка саженцев	0,33
41	ЦЗСЦ	шт.	10	0,6	Саженцы	6,0
42	10-50-71 15-12-6	10 м <sup>2</sup>	210	1,06	Подготовка почвы для обыкновен- ного газона с внесением раститель- ной земли слоем 15 см	223
43	ЦЗСЦ п.248	м <sup>3</sup>	315	3,78	Земля растительная 1,5x210	1191
44	10-54-71 15-12-е	10 м <sup>2</sup>	210	0,25	Посев газонов	52,5
45	Сборник доп. вып. 2 стр. 19	кг	42	1,93	Семена газонных трав 0,2x210	81,1



I	2	3	4	5	6	7
					<u>Ограждение</u>	
46	42-30 42-3I K=3 63-6-A-Г 63-6-A-Д	м	258	1,32	Устройство ограждения из колючей проволоки в 13 горизонтальных и 2 диагональные нитки по деревянным столбам с рытьем ям и обратной засышкой их	340,56
47	I-6I8 I0-I04-6	м <sup>3</sup>	2,7	1,13	Рытье ям в грунте II группы под кирпичные столбы	3,05
48	I2-7 20-I-ж	"	1,7	7,83	Фундаменты - столбы бетонные под кирпичные столбы из бетона М-100	13,3
49	ЦЗСЦ п.3	"	1,73	20,8	Бетон М-100 1,02x1,7	36
50	I3-40-7I 2I-7-6	"	2,9	7,52	Столбы из обыкновенного кирпича	21,8
51	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	1,17	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный 0,404x2,9	55,6
52	ЦЗСЦ п.5I	м <sup>3</sup>	0,64	15,3	Раствор цементно-известковый М-50 0,22x2,9	9,79
53	I-6I9 I0-I04-6	"	1,3	0,3I	Обратная засыпка	0,40
54	I7-337 27-3I	м <sup>2</sup>	2,1	0,56	Штукатурка цементным раствором верха кирпичных столбов	1,18

I	2	3	4	5	6	7
55	ЦЗСЦ п.31	м <sup>3</sup>	0,05	15,8	Раствор цементный 1:3 0,026х2,1	0,79
56	I2-42 20-5-в	т	0,12	309	Установка закладных деталей	37,1
57	I5-23-3 I5-23Д,в	<u>10 м<sup>2</sup></u>	<u>0,88</u>	<u>61,2</u>	Изготовление и навеска штакетных ворот без калитки	53,9
-	-	шт.	I	-		
58	Ценник № Iч.I п.468	кг	32	0,37	Приборы для ворот	11,8
59	I5-23-4 I5-23Д-г	<u>10 м<sup>2</sup></u>	<u>0,25</u>	<u>85</u>	Изготовление и навеска штакетных калиток	21,3
-	-	шт.	I	-		
60	Ценник № Iч.I п.468	кг	11	0,37	Приборы для калиток	4,07
61	I7-636 27-54-г	м <sup>2</sup>	51,6	0,37	Масляная окраска деревянных столбов ворот и калиток	19,1
					Итого	5843
руб.						

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
62	%	23,49	-		Накладные расходы и плановые накопления	1373
	руб.				Всего по смете	7216

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Составил

Конаш

Проверила

Буржанова

*В. Король*  
*А. Бударов*  
*Буржанова*

## С М Е Т А № 15

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м<sup>3</sup> на приобретение противопожарного оборудования

Сметная стоимость 2,07 тыс.руб.

Основание: спецификация  
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			Общая стоимость, руб.			
						единицы измерения	общий оборудования	монтажных работ	в том числе заработная плата основная по эксплуатации машин	единицы измерения	общий оборудования	монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Пр-нт 24-02 п.2-006	Мотопомпа МП-1600	компл.	I	0,82	0,82	1680	-	-	1680	-	-



704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Пр-нт п.5-097	Стволы разные	компл.5		0,003	0,015	9,10	-	-	45,5	-	-
3	"- п.5-055	Разветвления трех- ходовые РТ-80	шт.	1	0,005	0,005	15,5	-	-	15,5	-	-
4	"- п.5-055	Колонки пожарные КП	шт.	1	0,021	0,021	25,0	-	-	25,0	-	-
5	"- п.5-058	Лестницы трехко- ленные 3-КП	шт.	1	0,058	0,058	98,0	-	-	98,0	-	-
6	"- п.5-057	Лестница-палка	шт.	1	0,010	0,010	20,5	-	-	20,5	-	-
7	Пр-нт 15-07 п.1-096 примен.	Электрические взрывобезопасные фонари	шт.	2	-	-	10,8	-	-	21,6	-	-
8	Пр-нт 24-02 п.5-064	Пеносмесители ПС-5	шт.	1	-	-	13,4	-	-	13,40	-	-



704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Пр-нт дополн. в.5 п.5-004	Генераторы высоко- кратной цены ГВП-600	шт.	1	-	-	15,6	-	-	15,6	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	1935	-	-
10	-	Транспортные расходы	%	7	-	-	-	-	-	-	135	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2070	-

Главный инженер проекта *В. Королев* Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства *Бударов* Бударов

Составил ст.инженер *Буржанова* Буржанова

Проверил инженер *Солдатова* Солдатова

## О М Е Т А № 16

Форма № 8

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м<sup>3</sup> на приобретение противопожарного инвентаря

Основание: заказная спецификация

Сметная стоимость 0,56 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ц. I, ч. III п. I828	м	8	2,84	Рукава всасывающие диам. 77 мм	22,7
2	Ц. I, ч. III п. I826	м	80	1,78	Рукава выкидные диам. 51 мм	142
3	— п. I827	м	155	2,41	То же, диам. 68 мм	373

I	2	3	4	5	6	7
4	П. I, II, III П. 624 применит.	шт.	4	0,39	Зажимы рукавные	1,56
5	— " —	шт.	2	0,39	Задержки рукавные	0,78
6	Каталог приборов, аппаратуры и оборудов. установок пожарной сигнали- зации	шт.	1	3,0	Ножницы для резки проводов	3,0
7	— " —	шт.	4	4,40	Спасательные пояса	17,6
руб.		—	—	Итого		560

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Составил от. инженер

Проверил инженер

*Бударов*  
*Буржанова*  
*Солдатова*

Бударов

Буржанова

Солдатова

## С М Е Т А № 17

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения  
нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>  
на 2 дождеприемных колодца

Основание: чертежи №№ 292370, 292371

Сметная стоимость 0,21 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-77 IO-23-м	100 м <sup>3</sup>	0,04	8,99	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором — обратной лопатой емкостью 0,65 м <sup>3</sup> в отвал	0,36
2	I-628 IO-IO4-е техническая часть п.13 к=1,2 п. 64 к=0,8	м <sup>3</sup>	0,5	0,86	Недобор грунта вручную после экскаватора	0,43



704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
3	I-618 IO-IO4-6	м <sup>3</sup>	0,1	1,13	Отрывка грунта вручную под фунда- мент стойки	0,11
4	I-433 IO-49-Г	100 м <sup>3</sup>	0,032	1,39	Обратная засыпка котлована буль- дозером	0,04
5	I-629 IO-IO4-e	м <sup>3</sup>	1,4	0,39	То же, вручную	0,55
6	I-910 IO-I4I-к Дополнение к ЕРЕР выпуск 5	100 м <sup>3</sup>	0,032	10	Уплотнение грунта пневматически- ми трамбовками	0,32
7	I-403 I-404 IO-48-Г	"	0,033	8,29	Разработка грунта I группы с пе- ремещением бульдозером на 50 м	0,27
8	26-854 40-I-Г	м <sup>3</sup>	0,32	3,82	Бетонная подготовка из бетона М-100	1,22
9	ЦЗСЦ п.3	"	0,33	20,8	Бетон М-100	6,86
10	I6-101 25-12-e I6-102 25-12-ж	м <sup>2</sup>	2,9	0,51	Бетонное покрытие толщиной 50 мм Цена: 0,32+0,0095x2	1,48

704-I -136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
II	I3-33-7I 2I-6-д	м <sup>3</sup>	1,71	4,18	Стенки колодца из кирпича М-75	7,15
I2	ЦЗСЦ п.67	тыс.шт.	0,68	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	32,3
I3	ЦЗСЦ п.14	м <sup>3</sup>	0,41	12,6	Раствор цементный М-25	5,17
I4	I3-26-7I 2I-5-ж	м <sup>2</sup>	11,8	0,56	Гидроизоляция стен и дна бж- тумной мастикой за 2 раза	6,61
I5	I5-267-4 23-37Д-Г	100 м <sup>2</sup>	0,017	381	Деревянный щит покрытия колодца	6,48
I6	I2-20 20-3-а	м <sup>3</sup>	0,1	5,3	Фундамент бетонный из бетона М-50 под стойку	0,53
I7	ЦЗСЦ п.1	"	0,1	17,9	Бетон М-50	1,79
I8	I2-42 20-5-в	т	0,012	309	Установка закладных деталей	3,71
I9	24-7I7 33-27-ж	компл.	1	2,32	Рычажный механизм подъема хлопушки	2,32

I	2	3	4	5	6	7
20	Ценник № I часть II п.112	т	0,015	175	Стоимость металлоконструкции	2,63
21	Ценник № I часть III п.2567	шт.	2	0,35	Ролик	0,70
22	Ценник № I часть V п.442	10 м	1	1,07	Трос 5 мм Клапан-захлопка	1,07
23	26-89 38-5-6	м	0,3	1,51	Патрубок из стальных труб 100 мм	0,45
24	Ценник № I часть III п.2210	шт.	3	1,44	Фланцы стальные 100 мм	4,32
25	I4-299 22-55-к к=1,8	т	0,039	3,47	Окраска металлоконструкций каменноугольным лаком за 2 раза Цена: 1,93х1,8	0,14
		руб.	Итого			87

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления	20,4
		руб.			Всего по смете	107
		-	-	-	Итого на 2 колодца	214

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и организации строительства

Составила

Проверил

*З. Королев*  
*Бударов*  
*Федорова*  
*Конаш*

Королев

Бударов

Федорова

Конаш



## С М Е Т А № 18

Форма № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на строительные работы к сетям наружного электроосвещения

Основание: спецификация № 2-ЭЛ

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№	Обоснование п.п. стоимости (№№ единичных расценок, шифр сметных норм и др.)	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-4007	шт.	3	4,94	Установка железобетонных опор весом до 1 т	14,8
2	8-4009	шт.	7	5,93	То же, весом более 2 т	41,5
3	Пр-нт 06-08 п.726	шт.	3	13,10	Стоимость стоек железобетонных т.СНВ-1,1-9	39,3
4	"-" п.726	шт.	7	22,8	То же, т.СНВ-2,7-11	160

704-I-.36 (Ш)

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦБСЦ прилож. I п. 32	т	17,3	5,52	Транспорт стоек $0,525 \times 3 + 2,25 \times 7 =$  Цена: $5,41 \times 1,02 =$	95,5
6	I-549	шт.	10	0,73	Рытье ям для опор	7,3
7	35-I07	м	20	0,23	Спуски заземляющие по опорам	4,6
8	35-26I	м	85	0,78	Контурное заземление опор	66,3
9	I-570 I-57I	м <sup>3</sup>	67,2	1,04	Рытье и засыпка траншей для кабеля  $120 \times 0,56 =$  Цена: $0,76 \times 1,15 \times 0,8 + 0,34 =$	69,9
10	—"-" K=1,2	м <sup>3</sup>	39,2	1,25	То же, на пересечениях $70 \times 0,56 =$  Цена: $(0,76 \times 1,15 \times 0,8 + 0,34) \times$ $\times 1,12 =$	49,0

704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
II	36-40I K=I,75	кан/км	0,07	907	Трубы асбоцементные диам.100 Цена:840+89x0,75=	63,5
		руб.	-	-	Итого:	612
I2		%	23,49	-	Накладные расходы с плано- выми накоплениями	141
		руб.	-	-	Всего по смете	753

Главный инженер проекта

*В. Фролов* Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства

*А. Бударов* Бударов

Составил ст.инженер

*О. Осина* Осина

Проверил ст.инженер

*Буржанова* Буржанова

## С М Е Т А № 19

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на монтаж сетей наружного электроосвещения

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.

Основание : спецификация № 2-ЭИ

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Всего в т		Сметная стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.			
				единицы измерения	общий	оборудования	монтажных работ	в том числе заработная плата основная по спецификации машин	всего	оборудования	монтажных работ	в том числе заработная плата основная по спецификации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	8-7083 К=I,25 Проектор ПЗС-45 на мачте гр.9 6,25+2,22x0,25xI,75= гр.10 2,22xI,25=	шт.	6	-	-	-	7,23	2,78 0,61	-	43,4	16,7 3,66	



704-I-136

(Ш)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-4045	Светильники на опорах	шт.	10	-	-	-	2,15	$\frac{0,33}{0,64}$	-	21,5	$\frac{3,3}{6,4}$
3	8-4020	Кронштейны на опорах	шт.	10	-	-	-	5,31	$\frac{1,52}{0,86}$	-	53,1	$\frac{15,2}{8,6}$
4	8-7182	Зарядка взрывобезопасных светильников проводом ПРГ	шт.	4	-	-	-	0,87	$\frac{0,37}{-}$	-	3,48	$\frac{1,48}{-}$
5	8-4098-е	Провод АПР сеч. 16 мм <sup>2</sup> на опорах	км (1 провод)	0,4	-	-	-	26,9	$\frac{6,32}{2,67}$	-	10,8	$\frac{2,53}{1,07}$
6	8-1670	Муфта кабельная концевая ЗКМЧ-1	шт.	1	-	-	-	28,6	$\frac{4,42}{3,22}$	-	28,6	$\frac{4,42}{3,22}$
7	8-1410	Устройство постели для кабеля	м	120	-	-	-	0,115	$\frac{0,03}{0,02}$	-	13,8	$\frac{3,6}{2,4}$



704-I-136 (III)

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

I2	Расчет	Материалы, не учтенные ЦМО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	608
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	820
		Плановые накоп- ления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	49
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	869

Главный инженер проекта *Королев* Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства *Бударов* Бударов

Составил ст. инженер *Осина* Осина

Проверил ст. инженер *Буржанова* Буржанова

## РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКАМИ

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ц.Ич.У стр.314	шт.	6	12,90	Прожектор т.ПЗС-45	77,4
2	-"- стр.303	шт.	4	30,70	Светильник т.ВЗГ-300АМ	123
3	И5-07 п.4-003	шт.	4	2,65	Светильник т.СПО-300	10,6
4	-"-	шт.	2	2,65	Светильник т.СПО-200	5,3
5	И6-03-П п.7-013	шт.	8	0,115	Лампа накаливания т.Г220-200 Вт	0,92
6	-"- п.7-078	"	8	0,145	То же Г-220-300 Вт	1,16



704-I-136 (III)

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-03-II п.7-08I	шт.	8	0,57	То же, Г220-1000 Вт	4,56
8	Ц. I, ч. У стр. 2I8 п. 99	м	400	0,107	Провод АПР-660 сеч. 16 мм <sup>2</sup>	42,8
9	I5-09 табл. I93	м	30	0,115	Кабель ШРШ-660 сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup>	3,45
10	—" табл. 4I	м	150	1,04	Кабель АВВБ-660 сеч. 3x10 мм <sup>2</sup>	156
11	—"	м	40	0,95	То же, сеч. 2x10 мм <sup>2</sup>	38
12	24-05 п. I-086	шт.	I	64	Муфта кабельная концевая т. ЗКМЧ-Т	64
13	—" п. I-330	шт.	10	0,63	Кронштейн	6,3
14	ЦЕСЦ п. 300	м <sup>3</sup>	10	3,77	Песок	37,7
руб.		—	—	Итого:		571

704-I-136 (Ш)

I	2	3	4	5	6	7
					Транспортные, заготовительно-складские и др. расходы	
I5	Ц.Ич.У	%	7,8	-	на поз.2,3	10,4
I6	-"-	%	8,6	-	на поз.4-6	0,63
I7	-"-	%	9,7	-	на поз.8-10	19,6
I8	-"-	%	8,6	-	на поз.11	3,27
I9	-"-	%	4,6	-	на поз.12	2,94
		руб.	-	-	Итого по расчету	608

Составила *Нелс* Осина

## С М Е Т А № 20

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на строительные работы по электросетям 0,4 кВ общеплощадочных сооружений

Основание: чертежи к типовому проекту

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№ п.п.	Обоснование стоимости, № единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Единица измерения	Количество во единицах измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-570 техн.ч. п.63,64 I-571 IO-IO2-6	м <sup>3</sup>	300	1,04	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля и шин заземления	312

704-I-136

(III)

-- 95 --

I	2	3	4	5	6	7
2	36-40I 49-40-a	км	0,03	790	Прокладка труб асбестоцемент- ных diam. 100 мм	23,1
				/89/	в т.ч. з/плата	/2,67/
		руб.			Итого	336
3		%	23,49	-	Накладные расходы и плановые накопления по поз. I	73,3
4		%	98	-	Накладные расходы по поз. 2 от з/пл.	2,62
5		%	6	-	Плановые накопления по поз. 2 и 4	1,58
		руб.			Всего по смете	414

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и  
организации строительства

Бударов

Составил руководитель группы

Орлов

Проверил главный специалист

Марценюк

## С М Е Т А № 2Г

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на приобретение и монтаж электрооборудования и электросетей 0,4 кВ общеплощадочных сооружений

Сметная стоимость 1,83 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта  
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	объемный	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	8-590I	Ящик типа ЯВЗ-3I-I	шт.	I	-	-	-	4,76	1,42 0,01	-	4,76	1,42 0,01



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	СИШБ ТПЭП-72г. п.348	Шкафы управления ШУ 5103-03В2В и 03В2Д	шт.	3	-	-	176	12,8	$\frac{5,3}{-}$	528	38,4	$\frac{15,9}{-}$
3	СИШБ ТПЭП-72г. п.358	То же, типа ШУ 5105-03В2Д	"	1	-	-	262	13,3	$\frac{7,95}{-}$	262	13,3	$\frac{7,95}{-}$
4	8-6650	Установка шкафов управления ШУ	"	4	-	-	-	10,9	$\frac{3,59}{0,25}$	-	43,6	$\frac{14,4}{1,0}$
5	8-6648	То же, шкафов управления, пос- тавляемых комп- лектно с приемно- раздаточным агре- гатом	"	3	-	-	-	6,79	$\frac{1,65}{0,1}$	-	20,4	$\frac{4,95}{0,3}$
6	8-1401	Прокладка кабе- ля весом до 1 кг 1 м в траншее	100м	2,4	-	-	-	11,6	$\frac{2,67}{1,12}$	-	27,8	$\frac{6,41}{2,69}$
7	8-1530	То же, в трубах	"	0,3	-	-	-	13,4	$\frac{5,87}{0,09}$	-	4,02	$\frac{1,76}{0,03}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-I410	Устройство песчаной постели для кабеля в траншее	100м	2,4	-	-	-	11,5	$\frac{3,16}{2,08}$	-	27,6	$\frac{7,58}{4,99}$
9	8-I450	Прокладка кабеля КРПТ весом до 1 кг 1 м	"	0,65	-	-	-	51,7	$\frac{20,4}{0,1}$	-	33,6	$\frac{13,3}{0,07}$
10	8-4701	Забивка в грунт электродов заземления из угловой стали	10 шт.	0,5	-	-	-	25	$\frac{4,7}{0,73}$	-	12,5	$\frac{2,35}{0,37}$
11	8-4703	То же, из круглой стали	"	2,4	-	-	-	11,4	$\frac{2,21}{0,11}$	-	27,4	$\frac{5,3}{0,26}$
12	8-4707	Прокладка шин заземления 40x4 в траншее	100м	3,8	-	-	-	28,3	$\frac{7,11}{0,17}$	-	106	$\frac{27}{0,65}$
13	8-4719	Спуски заземляющие круглой сталью диам. 12 мм	"	1,2	-	-	-	63,6	$\frac{17,9}{0,36}$	-	76,3	$\frac{21,5}{0,43}$
<b>Итого</b>			<b>руб.</b>								<b>790 437</b>	<b><math>\frac{130}{10,8}</math></b>

704-I-136

(III)

99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4		Транспортные и др. расходы на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	55	-	-
I5		Отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	Расчет	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	492	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	845	929	-
I7		Плановые наращения	%	6	-	-	-	-	-	-	55,6	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	845	985	-
										1530		

Главный инженер проекта

Королев

Начальник отдела смет и организации строительства

Бударов

Составил руководитель группы

Орлов

Проверил главный специалист

Марценюк

## РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКАМИ

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	И5-04-П п.3-999	шт.	1	29,5	Ящик ЯВЗ-31-1	29,5
2	И5-09 табл.41 с К=1,2	км	0,15	1116	Кабель ВВБ сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	167
3	И5-09 табл.41 с К=1,2	"	0,12	1248	То же, сеч.3x6+1x4 мм <sup>2</sup>	150
4	И5-09 табл.194 с К=1,2	"	0,065	396	Кабель КРПТ сеч.3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	25,7

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
5	ПЕСИ п.79	м <sup>3</sup>	17	4,96	Песок	84,3
		руб.			Итого	457
6		%	5,1	-	Начисления по поз. I	1,5
7		%	9,7	-	То же, по поз. 2-4	33,3
		руб.			Итого по расчету	492

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

*С.А. Орлов*  
*М.А. Марценюк*

Орлов

Марценюк



## С М Е Т А № 22

Форма № 4

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения  
нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>  
на приобретение и монтаж оборудования и средств автоматизации  
общеплощадочных сооружений

Сметная стоимость 2,02 тыс.руб.

Основание: спецификация к типовому проекту  
Составлена в ценах 1969 г. для базисного  
района

№ п.п	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Вес в т		Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					еди- ницы изме- рения	общий	обору- дова- ния	монтажных работ	обо- рудо- вания	монтажных работ				
							всего	в том числе зара- ботная плата основ- ная			все- го	в том числе зара- ботная плата основ- ная		
									по эк- сплуа- тации машин				по эк- сплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I	I7-04 п.4-080 II-543	Уровнемер попла- вочный УДУ-5П	шт.	6	-	-	170	15,3	<u>8,89</u>	1020	91,8	<u>53,3</u>		
									-			-		

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Г7-04 в. 4-123 II-2032	Пункт контроля и сигнализации ПКС-2М	шт.	I	-	-	240	13,8	$\frac{8,01}{-}$	240	13,8	$\frac{8,01}{-}$
3	II-1593	Коробка соединительная СК-24	"	I	-	-	-	8,97	$\frac{4,78}{0,06}$	-	8,97	$\frac{4,78}{0,06}$
4	8-1402	Прокладка кабеля весом до 2 кг/м в траншее	100м	0,8	-	-	-	14,2	$\frac{3,48}{1,47}$	-	11,4	$\frac{2,79}{1,18}$
5	8-4276	Прокладка труб стальных диаметром 15 мм	"	1,8	-	-	-	97,7	$\frac{27,8}{8,11}$	-	176	$\frac{50,0}{14,6}$
6	8-4371	Затягивание в трубы первого про- вода сечением 2,5 мм	"	1,8	-	-	-	6,86	$\frac{2,69}{0,81}$	-	12,3	$\frac{4,84}{1,46}$
7	8-4403	То же, последующих проводов	"	7,2	-	-	-	2,57	$\frac{1,31}{-}$	-	17,1	$\frac{9,43}{-}$

704-I-136

(III)

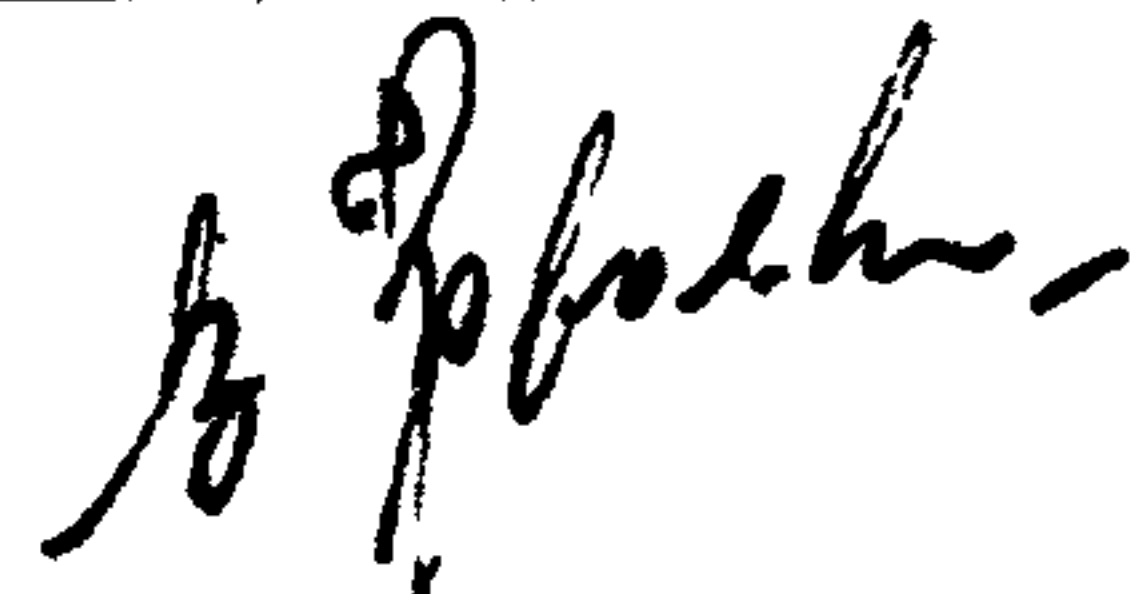
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	
8	8-I410	Устройство песчаной постели для кабеля в траншее	100м	0,8	-	-	-	II,5	$\frac{3,16}{2,08}$	-	9,2	$\frac{2,53}{1,66}$	
9	8-I607	Разделки концевые кабеля сечением 27x2,5 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,88	$\frac{1,34}{-}$	-	5,76	$\frac{2,68}{-}$	
10	I-570 техн. часть п.63,64 I-571 I0-I02- -б с накладными ра- ходами и планов. накопл. 23,49%	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля Цена: I,04xI,2349	м <sup>3</sup>	45	-	-	-	I,28	-	-	57,6	-	
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1260	404	$\frac{138}{19,0}$

704-I-136

(III)

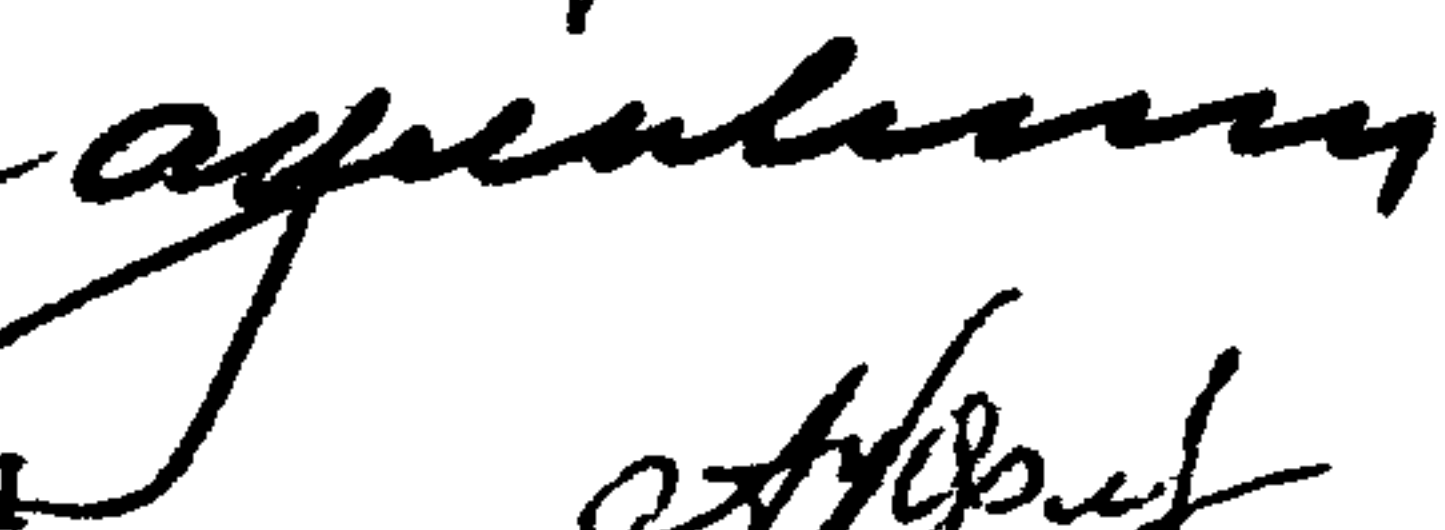
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II		Транспортные и другие расходы на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	88,2	-	-
I2		Отклонение по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	Расчет	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	230	-
		Итого	руб.							1348	634	-
I4		Плановые накопления /без поз.10/	%	6	-	-	-	-	-	-	38	-
		Всего по смете	руб.							1348	672	
										<u>2020</u>		

Главный инженер проекта



Королев

Начальник отдела смет и организации строительства



Бударов

Составил руководитель группы



Орлов

Проверил главный специалист

Марценюк



## РА С Ч Е Т

СТОИМОСТИ материалов, не учтенных ценниками

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ценник № I ч.У стр.354	шт.	1	4,39	Коробка СК-24	4,39
2	Ценник № I ч.У стр.152	км	0,08	1601	Кабель АНРБ сечением 27x2,5 мм <sup>2</sup>	128
3	Ценник № I ч.У стр.222	"	0,9	29,2	Провод АПВ сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	26,3
4	Ценник № I ч. I стр.104	м	180	0,23	Труба стальная газовая диаметром 15 мм	41,4



704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.Б.С.Ц. П.79	м <sup>3</sup>	6	4,96	Песок	29,8
		руб.			Итого по расчету	230

Составил руководитель группы



Орлов

Проверил главный специалист



Марценюк

## С М Е Т А № 23

Форма № 3

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на строительные работы по сооружению наружных сетей связи и сигнализации

Основание: чертежи к типовому проекту

Сметная стоимость 0,19 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-570 технич. часть п.63,64 I-571 СНиП 10-102-6	м <sup>3</sup>	120	1,04	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля	124,8
2	35-45 48-7-в-в	м <sup>3</sup>	0,64	5,3	Установка опор деревянных одностоечных высотой 3 м	3,4

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7
3	Ценник № 1ч.1 стр.94	м <sup>3</sup> м	0,64	42,2	Стоимость древесины для опор	28
	руб.				Итого	155,2
	%	23,49	-		Накладные расходы и плановые накопления	36,5
	руб.				Всего по смете	192

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
организации строительства  
Составил руководитель группы  
Проверил главный специалист

*В. Королёв*  
*А. Бударов*  
*О. Орлов*  
*М. Марценюк*

Королёв

Бударов  
Орлов  
Марценюк

## С М Е Т А № 24

к типовому проекту автотранспортного склада резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 900 м<sup>3</sup>

на приобретение оборудования и монтаж наружных сетей и сигнализации

Сметная стоимость 0,23 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		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					единицы измерения	общий	оборудования	монтажных работ	в том числе заработная плата	всего	оборудования	монтажных работ	в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I6-01 ч. I п. 2-199 IO-3099	Уличный громкоговоритель ГОГРД-5 мощн. 10 кВт	шт.	3	-	-	25	5,64	<u>2,98</u>		75	16,9	<u>8,9</u>

704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	10-703I	Извешатель типа ПКИП-9	шт.	5	-	-	-	5,54	$\frac{2,65}{-}$	-	27,7	$\frac{18,3}{-}$
3	10-7242	Коробка УК-2П	"	2	-	-	-	0,769	$\frac{0,26}{-}$	-	1,5	$\frac{0,5}{-}$
4	8-2047	Прокладка провода ПРПМ в траншее	км	0,205	-	-	-	21,5	$\frac{10,4}{1,03}$	-	4,4	$\frac{2,1}{0,2}$
5	8-2540	То же, по стене	100 м	0,45	-	-	-	12,8	$\frac{7,12}{-}$	-	5,8	$\frac{3,2}{-}$
6	8-2794	Защита кабеля на стене металлическим желобом	м	30	-	-	-	0,65	$\frac{0,15}{0,02}$	-	19,5	$\frac{4,5}{0,6}$
7	8-1410	Устройство песчаной постели для кабеля в траншее	100 м	2,05	-	-	-	11,5	$\frac{3,16}{2,08}$	-	23,6	$\frac{6,5}{4,3}$
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	75	99,4	$\frac{39}{5,1}$



704-I-136

(III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		Транспортные и др. расходы на оборудование	%	7	-	-	-	-	-	5	-	-
9	-	Отклонения по зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	80	136,4	-
II	-	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	8,2	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	80	145	-
										225		

Главный инженер проекта *В. Королев* Королев

Начальник отдела смет и организации строительства *Бударов* Бударов

Составил руководитель группы *Орлов* Орлов

Проверил главный специалист *Марценюк* Марценюк

## РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, НЕ УЧЕТНЫХ ЦЕННЫМИ

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	16-02 П.03-0042	шт.	5	4,5	Извещатель ПКИЛ-9	22,5
2	15-09 табл.127	км	0,265	45	Кабель ПРПШМ 2x1,2	11,9
		руб.	-	-	Итого	34,4
3		%	7,6	-	Начисления по поз.1	1,7
4		%	9,7	-	То же, по поз.2	1,2
		руб.	-	-	Итого по расчету	37

Составил руководитель группы *А. Орлов* ОрловПроверил главный специалист *М. Марценюк* Марценюк

## ВЕДОМОСТЬ

материалов, конструкций, полуфабрикатов и изделий

Наименование	Единица измерения	Количество по объектам
1	2	3
Заработная плата:	руб.	2705
Эксплуатация машин:	"	296,6
<u>I. Материалы</u>		
Асбестоцементные листы	м <sup>2</sup>	—
Гвозди	кг	71,6
Известь	т	0,09
Камень бутовый и булыжный	м <sup>3</sup>	2,3
Кирпич строительный	тыс. шт.	2,1
Краски разные, в том числе белыла	кг	181,6
Лес пиленный: брусья	м <sup>3</sup>	0,05
доски	"	2,43
Мел	т	0,01
Олифа	"	0,08
Нефтебитум	т	29,5

I	2	3
Песок	м <sup>3</sup>	886
Провода разные	км	2,73
Руберойд	м <sup>2</sup>	242
Сталь: прокатная	т	0,02
листовая	" "	0,48
кровельная	" "	0,032
Теплоизоляционные материалы	м <sup>3</sup>	5,7
Трубы: стальные газовые	м	1247
чугунные водопроводные	" "	293
Цемент	т	0,056
Щебень	м <sup>3</sup>	682
<u>II. Конструкции</u>		
Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м <sup>3</sup>	77,5
Металлические конструкции	т	34,9

I

2

3

Ш. ПолуфабрикатыАрматура для монолитного железобетона  
/приведенная к стали А-I/

т

1,037

То же, для сборного железобетона

"

5,107

Бетон

"

222

Раствор

м<sup>3</sup>

6,3

IV. Детали и изделия

Блоки оконные

—

—

Поковки, строительные болты, скобы,  
ограждения лестниц и т.п.

т

0,713

Главный инженер проекта *К. Королев* КоролевНачальник отдела смет и  
организации строительства *В. Бударов* БударовСоставил *К. Кошкин*

Кошкин



## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п.п.	Наименование материалов	Единица измерения	Количество
1	Лес круглый	м <sup>3</sup>	-
2	Песок	"	140
3	Цемент	т	92
4	Щебень	м <sup>3</sup>	246
5	Сталь арматурная	т	6,144
6	Прокат черных металлов	"	36,145
	Всего сталь	-	42,289

Начальник отдела смет и  
организации строительства

*Бударов*  
Бударов

Составил инженер

*Конаш*  
Конаш