

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-16

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО  
ГАЗА

(ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ)

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-16

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖАЕННОГО ГАЗА

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

на склады на 50, 100, 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Стоимость склада на 50 баллонов:

Общая	- 1,89 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 1,86 тыс.руб.
ИМЗ здания	- 28,32 руб.

Стоимость склада на 100 баллонов:

Общая	- 2,16 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 2,13 тыс.руб.
ИМЗ здания	- 22,63 руб.

Стоимость склада на 200 баллонов

Общая	- 2,8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 2,77 тыс.руб.
ИМЗ здания	- 18,39 руб.

Разработан:

Проектным институтом  
"Мсгазпроект"

Утвержден и введен в  
действие

Приказ № 181 от 13.12.79

/Главный инженер института  Ю. В. Яровой

Главный инженер проекта  Л. В. Екименкова

Начальник сметного отдела  А. Д. Иванов

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ смет	Наименование	Страница
I	2	3
	Пояснительная записка	5
	Объектная смета на 50 балловов	8
	Сводка объемов и стоимости работ	9
I-I-I	Земляные работы	11
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	12
I-I-3	Лестницы	14
I-I-4	Металлоконструкции	16
I-I-5	Кровля	17
I-I-6	Полы	18
I-I-7	Прочие работы	19
I-2	Освещение и молниезащита	21
	Объектная смета на 100 балловов	22
	Сводка объемов и стоимости работ	23
I-I-I	Земляные работы	25
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	26
I-I-3	Лестницы	28
I-I-4	Металлоконструкции	30
I-I-5	Кровля	31
I-I-6	Полы	32
I-I-7	Прочие работы	34
I-2	Освещение и молниезащита	36
	Объектная смета на 200 балловов	37
	Сводка объемов и стоимости работ	38
I-I-I	Земляные работы	40
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	41
I-I-3	Лестницы	43
I-I-4	Металлоконструкции	45
I-I-5	Кровля	46
I-I-6	Полы	47

I	2	3
I-I-7	Прочие работы	49
I-2	Освещение и молниезащита	51
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	52
	Ведомость объемов строительных работ для 50 баллонов	55
-"-	для 100 баллонов	56
-"-	для 200 баллонов	57

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство склада для хранения баллонов сжиженного газа со стенами из металлической сетки

Общие положения

Сметная документация складов составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 и дополнениями к инструкции по постановлению Госстроя СССР от 26.09.74 №201.

Сметная стоимость строительства складов для хранения баллонов сжиженных газов определена в ценах с 01.01.69г. на основе:

- единых районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР) с учетом дополнений и изменений к ним;
- ценника № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценника на монтаж оборудования № 8, изд. 1975г.
- прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.73г.

Сметная документация разработана для следующих территориальных районов возможного применения: I-5, 8, 9, I9.

Территориальные районы определены аналогично типовым проектам "Газонаполнительные станции сжиженных газов" № 905-44, 905-45, 905-46, согласованным с Госстроем СССР и утвержденным Мингазпромом 17.02.78г.

Заработная плата для территориальных районов в сметах определена с учетом поясных коэффициентов, приведенных в п.16 Указаний по применению ЕРЕР-69 для I-5 районов - I,0, для 8, 9, I9 районов - I,15.

Сметы на строительные работы состоят из 2-х частей:

А-неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям строительства.

Б-местных материалов, подлежащих привязке к зональным каталогам сметных цен.

Для базисного района полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов и изделий по разделу "Б" по основному варианту проекта в базисных ценах (2-ой пояс Московской области).

При этом в сводке объемов и стоимости работ накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для смет к типовым проектам.

#### Сметы на приобретение и монтаж оборудования

В сметах по всем территориальным районам стоимость оборудования определена по оптовым ценам соответствующих преискурантов без каких-либо начислений.

По базисному району для определения полной стоимости оборудования учтены следующие начисления:

-Тара и упаковка	- 2,0%
-Транспортные расходы	- 4,0%
-Заготовительно-складские расходы	- 1,2%
-Комплектация оборудования	- 0,7%

Стоимость монтажных работ определена по ЦМО с учетом поясных коэффициентов на заработную плату по соответствующим территориальным районам и начислением:

- накладных расходов на разницу между основной заработной платой и скорректированной на районный коэффициент;
- косвенных расходов в размере 30% на разность между скорректированной заработной платой по эксплуатации машин и заработной платой по эксплуатации машин, приведенной в соответствующих ценниках на монтаж.

Стоимость монтажных работ следует корректировать по показателям основной заработной платы и заработной платы по эксплуатации машин в случае, когда коэффициент на заработную плату, установленный для конкретной стройки, отличается от коэффициента по данному территориальному району по делению ЕРЕР.

Стоимость изделий и материалов франко-приобъектный склад, не учтенных ценниками на монтаж оборудования и принимаемых по оптовым ценам преysкурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенным в табл. № I-I7 технической части ценника № I, часть У.

Плановые накопления в стоимости монтажа учтены только при определении стоимости по базисному району.

Составил Начальник сметного отдела



А.Иванов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада для хранения 50 баллонов сжиженного газа  
со стенами из металлической сетки

Сметная стоимость 3,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. - для базисного района I

ТН 704-5-16 (VI)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатель единичной стоимости в мостях, руб.
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборудования	Прочих затрат		
1.	I-1	Общестроительные работы склада	1,65	-	-	-	1,65	25,05
2.	I-2	Освещение и молниезащита		0,21	0,03	-	0,24	3,27
Итого			1,65	0,21	0,03	-	1,89	28,32
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	1,86	-	-	-	1,86	74,7
Всего			3,51	0,21	0,03	-	3,75	-

Главный инженер проекта	<i>Еким</i>	Л. Екименкова
Начальник сметного отдела	<i>[Signature]</i>	А. Иванов
/ Составил вед. инженер	<i>[Signature]</i>	И. Угрюмов
Проверила рук. группы	<i>[Signature]</i>	С. Глодская



**СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ**  
**к смете на строительство склада для хранения 50 баллонов сжиженного**  
**газа со стенами из металлической сетки**

№№ разделов и смет	Наименование кон- структивных элементов и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во ед. из- мере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисно- го района)			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				Строй- тельно- монтаж- ных ра- бот	Наклад- ные рас- ходы и планов. накоп- ления	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Общестроительные работы.</b>								
<b><u>А. Подземная часть здания</u></b>								
I-I-1	Земляные работы	м3	45	48	11	59	3,17	
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	10,77	419	98	517	27,75	
I-I-3	Лестницы	м2	2,5	42	10	52	2,79	
<b>Итого по подземной части</b>		<b>руб.</b>	<b>-</b>	<b>509</b>	<b>119</b>	<b>628</b>	<b>33,71</b>	
<b><u>Б. Надземная часть здания</u></b>								
I-I-4	Металлоконструкция	т	2,31	635	94	729	39,13	
I-I-5	Кровля	м2	38,3	79	19	98	5,26	

Т1704-5-16(17) 6 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-6	Полы	м2	17,5	68	16	84	4,51	
I-I-7	Прочие работы	т окрашиваем. констр. отмостки	<u>2,31</u> 6,5	88	21	109	5,85	
Итого по надземной части		руб.	-	870	150	1020	54,75	
Итого общестроительные работы		руб.	-	1379	269	1648	88,46	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				215	11,54	
Итого стоимость электро-монтажных работ		руб.				215	11,54	
Всего по объекту		руб.		1379	269	1863	100%	

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила рук. группы  
 Проверила гл. специалист

*Екименкова*  
*Иванов*  
*Глодская*  
*Поликрониди*

Л. Екименкова  
 А. Иванов  
 С. Глодская  
 Л. Поликрониди

**С М Е Т А № I-I-I**

**к типовому проекту склада для хранения  
баллонов сжиженного газа**

**Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки**

**Земляные работы:**

**45м3 разработки и подсыпки грунта**

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов**

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1, 4, 5	28	12	15	15
2.	2, 3	27	12	14	15
3.	8, 9, 19	33	15	17	20

Отвозка грунта на I км - 81 т.

Стоимость для подрайона I а - 20 руб.

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полухрониди

С М Е Т А № 1-1-2

К типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами из металлической сетки

Фундаменты, платформа и подпорные стены:  
10,77м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, 2а, в, 2г, 4б, в	120	37	16	42
2.	1в, 4а, 5а	122	37	16	42
3.	2б, 3а	123	37	16	42
4.	2д, 3б	124	37	16	42
5.	5б	128	37	16	42
6.	8, 9б, 19б	128	41	17	49
7.	9а, 19а	129	41	17	49

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество	Цена ед. измерения (для базисного года)	Сумма
1.	Блоки стен подвала ФБС 12.5.6-Т	М.О М.К доп. I п. 4201 примен.	м <sup>3</sup>	0,66	35,8	24

1	2	3	4	5	6	7
2.	То же, ФБС 9.4.6-Т	№ 4204 примен.	м3	0,78	42,3	33
3.	То же, ФБС 24.5.6-Т	№ 4205 примен.	м3	1,36	35,8	49
4.	То же, ФБС 24.4.6-Т	№ 4203 примен.	м3	1,09	35,6	39
5.	Бетон М-100 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. материалах к типовым проектам п.3	м3	3,06	20,0	61
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	№ 325	тыс. шт	1,55	47,5	74
7.	Раствор цементно- известковый 25	№ 103	м3	0,34	13,1	12
8.	Раствор цементно- известковый от- делочный	№ 120	м3	0,47	14,8	7
Итого для базисного района					299	

Начальник сметного отдела  
Составила рук. группы  
Проверила гл. специалист

*[Handwritten signatures]*

А. Иванов  
С. Глодская  
Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-I-3

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа.

Общестроительные работы склада со стенами из метал-  
лической сетки на 50 баллонов

Лестницы:

2,5м<sup>2</sup> гориз. проекции лестниц

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, в, 2а, в, г, 4а, б, в, 5а	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3а, б, 5б, 8, 9б, 19в	8	3	-	3
4.	9а, 19а, б	9	3	-	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во ма- тери- алов	Цена ед. измере- ния (для базисно- го р-на)	Сумма
1.	Бетон М-200 фрак- ции более 40мм	ЦСЦ на местн. мат. к тип. проектам п. 5	м <sup>3</sup>	0,61	23,2	14
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	" п. 7	м <sup>3</sup>	0,46	26,8	12

1	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-50 фракции до 40мм	п. II	м3	0,41	17,9	7
4.	Асфальтобетон	п. 309	т	0,18	14,5	3
Итого по базисному району						36

Начальник сметного отдела

Составила рук. группа

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-I-4

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Металлоконструкции:  
2, 3 шт. металлоконструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	635	30	15	36
2.	2	637	30	15	36
3.	3	626	30	15	36
4.	4, 5	639	30	15	36
5.	8	637	35	17	41
6.	9	640	35	17	41
7.	19	646	35	16	41

Начальник сметного отдела

А. Иванов

Составила рук. группы

С. Глодская

Проверила гл. специалист

Л. Полихрониди



## С М Е Т А № I-I-5

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Кровля:

38,3м<sup>2</sup> кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зарп- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1, 2	79	10	I	10
2.	3, 4, 5	77	10	I	10
3.	8	80	II	I	II
4.	9	78	II	I	II
5.	19	82	II	I	II

Начальник сметного отдела

А. Иванов

Составила рук. группы

С. Глодская

Проверила гл. специалист

Л. Полихрониди

## С М Е Т А №-1-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Полы:  
17,5м<sup>2</sup> подготовки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1 - 5	9	5	1	6
2.	8, 9, 19	10	5	1	6

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. измерения	Количество	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
1.	Бетон М-100 фракции до 40мм	ЦСЦ на местн. матер. к типовым проектам п. 13	м <sup>3</sup>	2,67	20,8	56
2.	Асфальтобетонная смесь	" п. 309	т	0,19	14,5	3
Итого по базисному району						59

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-I-7

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Прочие работы:

Окраска металлоконструкций - 2,31 т.  
Отмостка - 6,5м<sup>2</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№№ ш	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I - 5	51	25	2	26
2.	8, 9, 19	53	27	2	27

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№№ ш	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во ма- териалов	Цена ед. измере- ния (для базисно- го р-на)	Сумма
1.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40-70мм	ЦСЦ на местные материалы к тип. проектам п. 76	м <sup>3</sup>	1	29,4	29
2.	Песок	п. 300	м <sup>3</sup>	0,29	4,96	1

1	2	3	4	5	6	7
3.	Вода	Мостгорис- ПОЛКОМ Ц. №1ч. I п. 130	м3	1,2	0,10	-
4.	Асфальтобетон- ная смесь	ЦСЦ на мест- ные мате- риалы к тип. проек- там п. 309	м3	0,46	14,5	7

Итого по базисно-  
му району

37

Начальник сметного отдела

А. Иванов

Составила рук. группы

С. Глоцкая

Проверила гл. специалист

Л. Полихрониди

С М В Т А № 1-2

на освещение и молниезащиту

к типовому проекту склада на 50 балконов со стенами из металлической сетки

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Основание: типовой проект

Составлена в ценах 1969г. (Оборудование в ценах 1973г.)

№	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Всего	В том числе	Материалы не учтенные в ценах	Зарплата на эксплуатацию машин
И	II	3	4	5	6	7
1.	I, 3, 4, 5	27	203	82	27	3
2.	2	27	202	81	27	3
3.	8, 19	27	212	81	31	3
4.	9	27	213	82	31	3
	Тара и упаковка 2%	I				
	Транспорт 4%	I				
	Заготскладские расходы 1,2%	-				
	Комплектация 0,7%	-				
Итого оборудование по I территориальному району		29				
Плановые накопления 6%			12			
Итого монтажных работ по I территориальному району			215			
Итого по смете		244				

Начальник сметного отдела

А. Иванов

Составила рук. группы

И. Зеничева

Проверила гл. специалист

И. Полиброва

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада для хранения 100 баллонов сжиженного  
газа со стенами из металлической сетки

Сметная стоимость - 4,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. - для базисного района I

П1704-5-16(И)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости в руб.
			Строит. работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат		
1.	I - I	Общестроительные работы склада	1,89	-	-	-	1,89	20,06
2.	I - 2	Освещение и молниезащита	-	0,24	0,03	-	0,27	2,57
Итого			1,89	0,24	0,03	-	2,16	22,63
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	1,86	-	-	-	1,86	74,7
Всего			3,75	0,24	0,03	-	4,02	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил вед. инженер  
Проверила рук. группы

*Екимова*  
*Иванов*  
*Угрюмов*  
*Глодская*

Л. Екименцова  
А. Иванов  
И. Угрюмов  
С. Глодская

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

к смете на строительство склада для хранения 100 баллонов сжиженного  
газа со стенами из металлической сетки

№№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во ед. изме- рения	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строи- тельно- монтажных работ	Приме- чание
				(в ценах базисного рай- она)	Строй- тельно- монтаж- ных ра- бот	Наклад- ные рас- ходы и плано- вые на- копле- ния		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Общестроительные работы</b>								
<b><u>А. Подземная часть здания</u></b>								
I-I-1	Земляные работы	м3	54	57	13	70	3,29	
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	11,72	455	107	562	26,42	
I-I-3	Лестницы	м2	2,5	42	10	52	2,45	
Итого по подземной части		руб.		554	130	684	32,16	
<b><u>Б. Надземная часть здания</u></b>								
I-I-4	Металлоконструкции	т	2,53	692	102	794	37,33	
I-I-5	Кровля	м2	53,5	110	26	136	6,39	

Пл 704-5-16(11)

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-6	Полы	м2	25	118	28	146	6,87	
I-I-7	Прочие работы	т						
		окрашивае- мых кон- струкций	<u>2,53</u> 7,2	102	24	126	5,92	
		м2 отмостки						
Итого по надземной части		руб.		1022	180	1202	56,51	
Итого общестроительные работы		руб.		1576	310	1886	88,67	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				241	11,33	
Итого стоимость электро-монтажных работ		руб.				241	11,33	
Всего по объекту		руб.		1576	310	2127	100%	

ТН 704-5-16(М)

24

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила рук. группы  
 Проверила гл. специалист



Еким., — Л. Екименкова  
 А. Иванов  
 С. Глодская  
 Л. Полихрониди



## С М Е Т А № I-I-I

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Земляные работы:  
54м<sup>3</sup> разработки и подсыпки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1, 4, 5	32	13	19	18
2.	2, 3	31	13	19	18
3.	8, 9, 19	38	15	22	21

Отвозка грунта на  
I км - 98т

Стоимость для под-  
района Ia 25 руб.

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полихрониди

**С М Е Т А № I-I-2**

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Фундаменты, платформа и подпорные стены:  
II, 72м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	Ia, б, 2a, в, 2г, 4б, в	124	38	18	44
2.	Iв, 4a, 5a	125	38	18	44
3.	2б, 3a	126	38	18	44
4.	2д, 3б	127	38	18	44
5.	5б	131	38	18	44
6.	8, 9б, 19б	134	43	18	50
7.	9a, 19a	135	43	18	50

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного района)	Сумма
I.	Блоки стен подвала ФБС.12.5.6-Т	МО МК доп. I п. 420I примен.	м <sup>3</sup>	0,66	35,8	24

1	2	3	4	5	6	7
2.	То же ФБС 9.4.6-Т	"-" п. 4204 примен.	мЗ	0,78	42,3	33
3.	То же ФБС 24.5.6-Т	"-" п. 4205 примен.	мЗ	2,04	35,8	73
4.	То же ФБС 24.4.6-Т	"-" п. 4203 примен.	мЗ	1,09	35,6	39
5.	Бетон М-100 фракции более 40мм	ПСЦ на местн. матер. к тип. проек- там п. 3	мЗ	3,06	20	61
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	"-" п. 325	тыс. шт	1,71	47,5	81
7.	Раствор цементно- известковый 25	"-" п. 103	мЗ	1,03	13,1	13
8.	Раствор цементно- известковый от- делочный	"-" п. 120	мЗ	0,47	14,8	7
Итого для базисного района						331

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полихрониди

С М Е Т А № I-I-3

К типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Лестницы:  
2,5м2 гориз. проекции

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

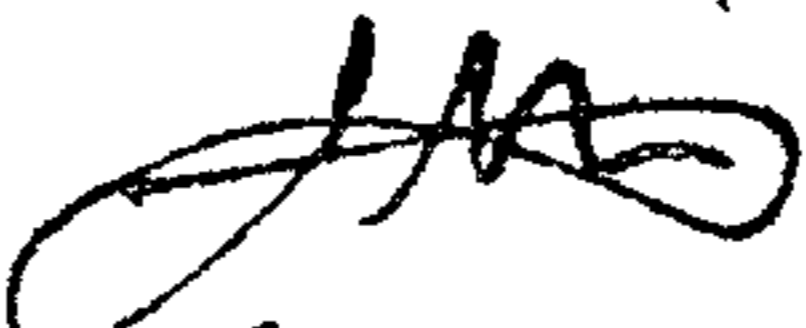

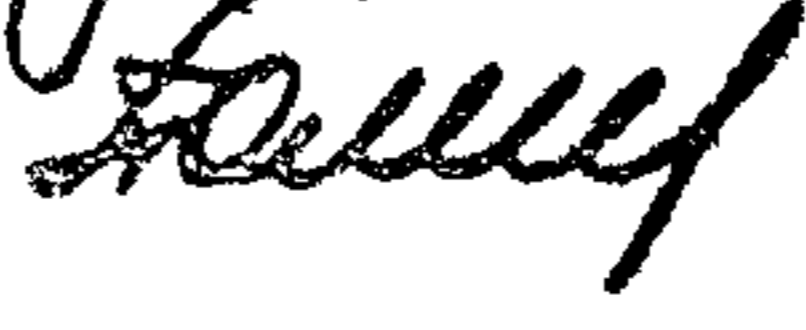
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, в, 2а, в, г 4а, б, в, 5а	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3а, б, 5б, в, 9б, 19в	8	3	-	3
4.	9а, 19а, б	9	3	-	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество мате- риалов	Цена ед. измере- ния (для базисно- го р-на)	Сумма
1.	Бетон М-200 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. мат. к типов. пр-там п. 5	м3	0,61	23,2	14
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	" п. 7	м3	0,46	26,8	12

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-50 фракции до 40мм	-"- п. 13	м3	0,41	17,9	7
4.	Асфальтобетон	-"- п. 309	т	0,18	14,5	3
Итого по базисному району						36

Начальник сметного отдела  А.Иванов  
 Составила рук. группы  С.Глодская  
 Проверила гл. специалист  Л.Полихрониди

**С М Е Т А №1-1-4**

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада для 100 баллонов со стенами из металлической сетки

Металлоконструкции:  
2,53т. металлоконструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	692	32	16	37
2.	2	695	32	16	37
3.	3	682	32	16	37
4.	4, 5	697	32	16	37
5.	8	700	39	18	46
6.	9	703	39	18	46
7.	19	710	39	17	46

Начальник сметного отдела

А. Иванов

Составила рук. группы

С. Глодская

Проверила гл. специалист

Л. Полихрониди

С М Е Т А № I-I-5

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Кровля:  
53,5 м<sup>2</sup> кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1, 2	110	14	1	14
2.	3, 4, 5	108	14	1	14
3.	8	112	16	1	16
4.	9	109	16	1	16
5.	19	114	16	1	16

Начальник сметного отдела

*Иванов*  
А. Иванов

Составила рук. группы

*Глодская*  
С. Глодская

Проверила гл. специалист

*Полухонина*  
Л. Полухонина

## С М Е Т А № I-I-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Полы:  
25м<sup>2</sup> подготовки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I - 5	13	8	1	8
2.	8, 9, 19	14	9	1	9

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Единица измерения	Количество	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
1.	Бетон М-100 фракции до 40мм	ЦСЦ на местные матер. к типовым проектам п. 13	м <sup>3</sup>	3,82	20,8	79



I	2	3	4	5	6	7
2	Асфальтобетонная смесь	"-" п.309	т	1,8	14,5	26

Итого по базисному району 105

Начальник сметного отдела  А.Иванов  
 Составила рук. группы  С.Глодская  
 Проверила гл. специалист  Л.Полихрониди

## С М Е Т А № I-I-7

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Прочие работы:

Окраска металлоконструкций: 2,53т

Отмостка: 7,2м<sup>2</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I - 5	61	30	2	30
2.	8, 9, 19	65	34	2	34

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Объемное количество	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного района)	Сумма
1.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40-70мм	ЦСЦ на местные матер. к тип. проектам п. 76	м <sup>3</sup>	1,1	29,4	32
2.	Песок	п. 300	м <sup>3</sup>	0,33	4,96	2

1	2	3	4	5	6	7
3.	Вода	Мосгорис- полком Ц. №1ч. I п. 130	м3	1,32	0,1	-
4.	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ на местные матери- алы к тип. проектам п. 309	м3	0,51	14,5	7
Итого по базисному району						41

Начальник сметного отдела  
Составила рук. группы  
Проверила гл. специалист

*[Handwritten signatures]*

А. Иванов  
С. Глодская  
Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-2

## на освещение и молниезащиту

к типовому проекту склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Основание: типовой проект

Составлена в ценах 1969г. (Оборудование в ценах 1973г.)

№ п/п	Территориальный район	Оборудования	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ	Всего	В том числе	
			Материалы неучтенными	Заработная плата	на эксплуатацию машин	
1	2	3	4	5	6	7
1.	I, 2, 5	27	228	97	30	4
2.	3, 4	27	229	98	30	4
3.	8, 19	27	239	97	35	5
4.	9	27	240	98	35	5
Тара и упаковка 2%		I				
Транспорт 4%		I				
Заготскладские расходы I,2%		-				
Комплектация 0,7%		-				
Итого оборудование по I территориальному району		29				
Плановые накопления 6%			14			
Итого монтажные работы по I Территориальному району			242			
Итого по смете		271				

Начальник сметного отдела *А. Иванов* А. Иванов

/Составила рук. группы *И. Зенищева* И. Зенищева

Проверила гл. специалист *Л. Полихрониди* Л. Полихрониди

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада для хранения 200 баллонов сжиженного газа,  
со стенами из металлической сетки

Сметная стоимость 4,66 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района I

№№ ПП	№№ ОМЕТ	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показате- ли единич- ной стои- мости, руб.
			Строит. работы	Монтажных работ	Оборудо- вания	Прочих затрат		
I.	I - I	Общестроительные работы склада	2,52	-	-	-	2,52	16,75
2.	I-2	Освещение и молниеза- щита		0,25	0,03		0,28	1,64
Итого			2,52	0,25	0,03		2,80	18,39
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	1,86	-	-	-	1,86	74,7
Всего			4,38	0,25	0,03		4,66	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил вед. инженер

Проверила рук. группы

*В. Кузнецов*  
*А. Иванов*  
*И. Угрюмов*  
*С. Глодская*

Л. Екименкова

А. Иванов

И. Угрюмов

С. Глодская

1:1704-5-16(17)

37

СБОРКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

к смете на строительство склада для хранения 200 баллонов сжиженного газа со стечами из металлической сетки

Т1704-5-16(И)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Кол-во ед. измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес с % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительных работ	накладных расходов и планов. накопл.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Общестроительные работы								
<u>А. Подземная часть здания</u>								
I-I-1	Земельные работы	м3	73	74	17	91	3,29	
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	14,78	571	134	705	25,49	
I-I-3	Лестницы	м2	2,5	42	10	52	1,88	
Итого по подземной части				687	161	848	30,66	
<u>Б. Надземная часть здания</u>								
I-I-4	Металлоконструкции	тн	3,35	933	138	1071	38,73	
I-I-5	Кровли	м2	76,7	157	37	194	7,01	
I-I-6	Полы	м2	40,0	189	44	233	8,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-1-7	Прочие работы	тн. окрашива- емых конструк- ций	3,35 10,2	140	33	173	6,25	
		м2 отмостки						
Итого по надземной части		руб.		1419	252	1671	60,41	
Итого общестроительные работы		руб.		2106	413	2519	91,07	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				247	8,93	
Итого стоимость электромонтажных работ		руб.				247	8,93	
Всего по объекту				2106	413	2766	100%	

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверила рук. группы

Л. Екименкова  
 А. Иванов  
 И. Угрюмов  
 С. Глодская

ТН 704-5-16(И)

68

С М Е Т А № I-I-I

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Земляные работы:  
73м3 разработки и подсыпки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
1.	I, 4, 5	41	15	26	22
2.	2, 3	40	15	26	22
3.	8, 9, 19	48	19	30	27

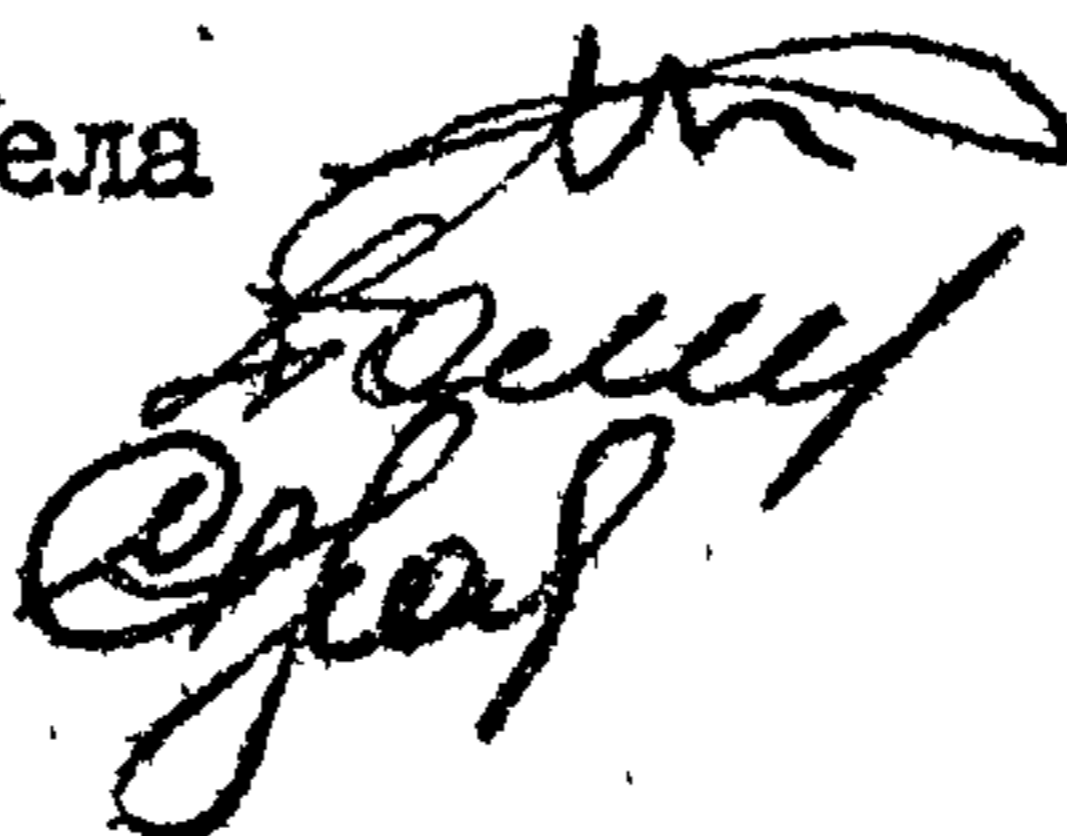
Отвозка грунта на 1км-  
- 132т

Стоимость для подрайона-  
- Ia 33 руб.

Начальник сметного отдела

Составил вед. инженер

Проверила рук. группы



А. Иванов

И. Угрюмов

С. Глодская



## С М Е Т А № I-I-2

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Фундаменты, платформа и  
подпорные стены: 14,78м<sup>3</sup> конструкции

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ ш	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1а, б, 2а, в, 2г, 4б, в	157	46	21	54
2.	1в, 4а, 5а	159	46	21	54
3.	2б, 3а	162	46	21	54
4.	2д, 3б	163	46	21	54
5.	5б	167	46	21	54
6.	8, 9б, 19б	169	53	22	62
7.	9а, 19а	171	53	22	62

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ ш	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во ма- тери- алов	Цена ед. измере- ния (для базисно- го р-на)	Сумма
1.	Блоки стен подва- да ФБС12.5.6-Т	МО МК доп. п.4201 примен.	м <sup>3</sup>	0,66	35,8	24

1	2	3	4	5	6	7
2.	То же ФБС 9.4.6-Т	п. 4204 примен.	м3	0,78	42,3	33
3.	То же ФБС 24.5.6-Т	"-" п. 4205 примен.	м3	3,4	35,8	122
4.	То же ФБС 24.4.6-Т	"-" п. 4203 примен.	м3	1,09	35,6	39
5.	Бетон М-100 фрак- ции более 40мм	ЦСЦ на местные мат. в тип. про- ектам п. 3	м3	3,87	20	77
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	"-" п. 325	тыс. шт	2,02	47,5	96
7.	Раствор цементно- известковый 25	"-" п. 103	м3	1,22	13,1	16
8.	Раствор цементно- известковый от- делочный	"-" п. 120	м3	0,47	14,8	7

Итого для базисного  
района

414

Начальник сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл. специалист

А. Иванов

С. Глодская

Л. Полихрониди

## С М В Т А № I-I-3

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада со стенами из металличе-  
ской сетки на 200 баллонов

Лестницы:

2,5м<sup>2</sup> горизонтальной проекции лестниц

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1.	Ia, б, в, 2a, в, г 4a, б, в, 5a	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3a, б, 5б, 8, 9б, 19в	8	3	-	3
4.	9a, 19a, б	9	3	-	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
I.	Бетон М-200 фракции более 40мм	ЦСЦ на местные материалы к тип. проектам	м <sup>3</sup>	0,61	23,2	14

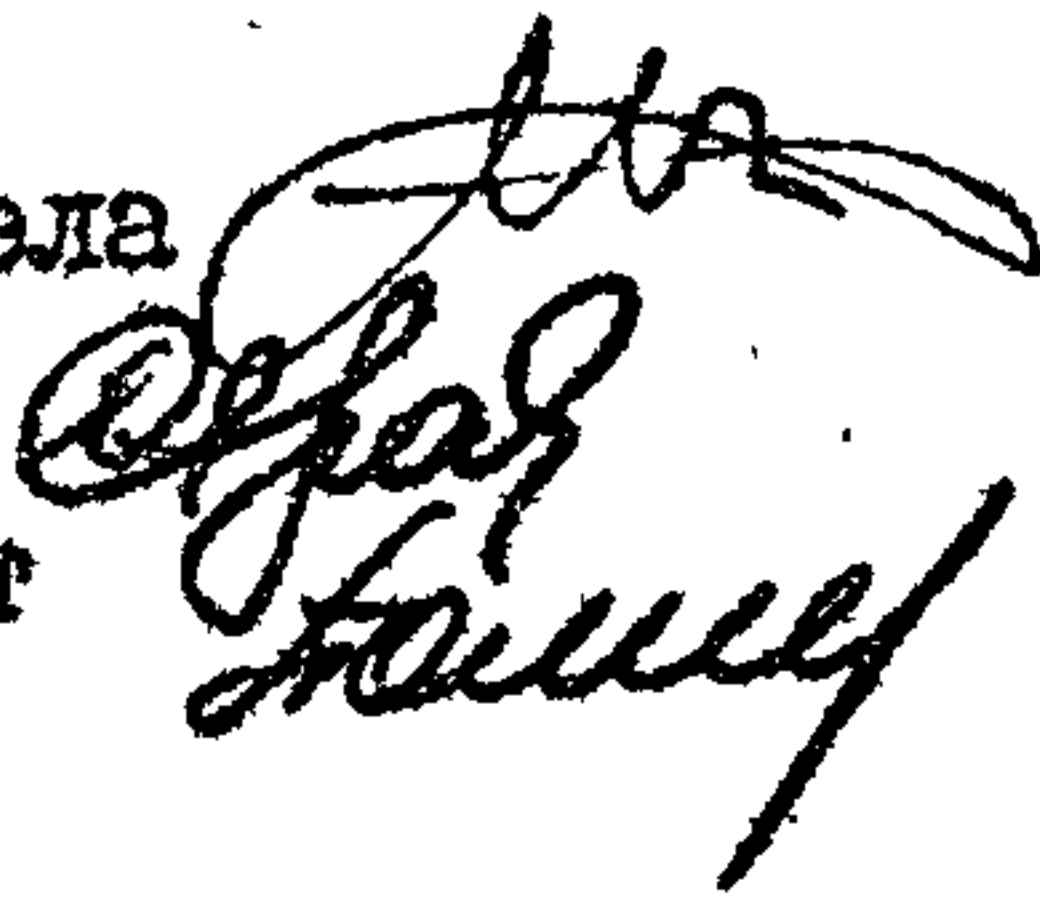
п. 5

1	2	3	4	5	6	7
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	п. 7	мЗ	0,46	26,8	12
3.	Бетон М-100 фракции до 40мм	п. 13	мЗ	0,41	17,9	7
4.	Асфальтобетон	п. 309	т	0,18	14,5	3

Итого по базисному району

36

Начальник сметного отдела  
 Составила рук. группы  
 Проверила гл. специалист



А. Иванов  
 С. Глодская  
 Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-I-4

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

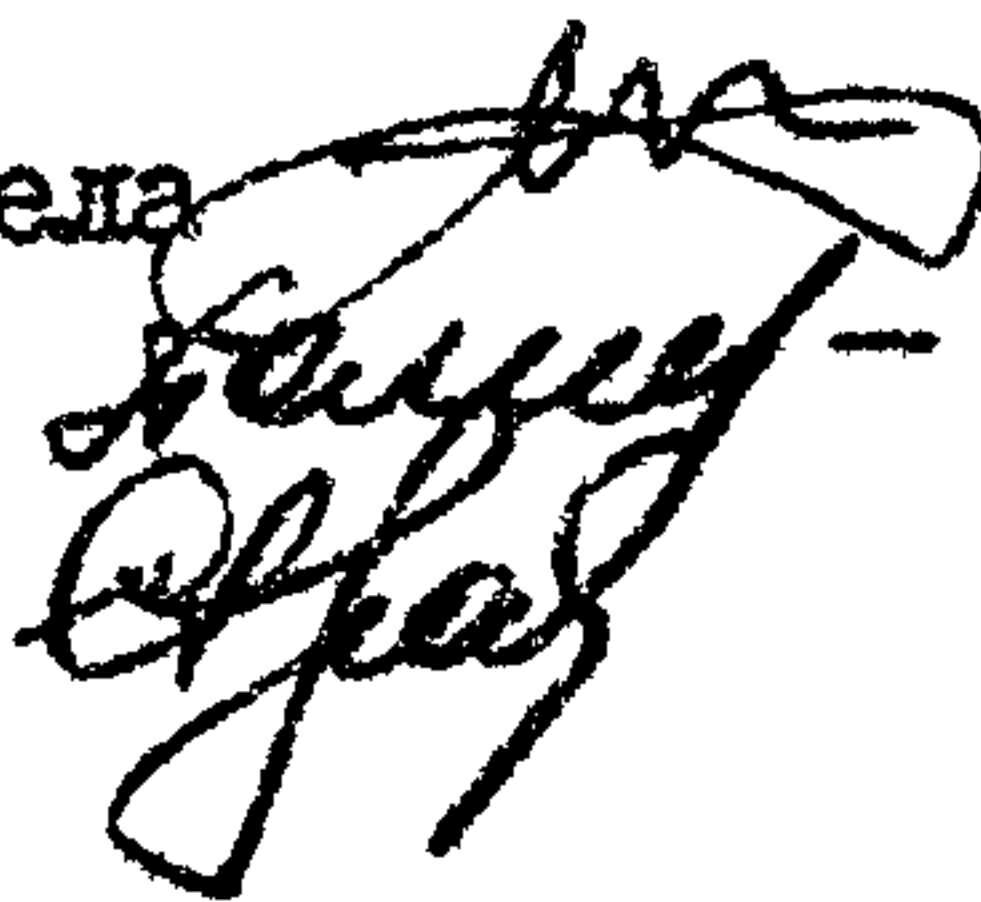
Металлоконструкции:  
3,35т металлоконструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			Основная зарплата	Эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	933	46	22	53
2.	2	938	46	22	53
3.	3	919	46	22	53
4.	4,5	940	46	22	53
5.	8	937	54	23	62
6.	9	940	54	23	62
7.	19	949	53	23	61

Начальник сметного отдела  
оставил вед. инженер  
Проверила рук. группы



А. Иванов  
И. Угрюмов  
С. Глодская

## С М Е Т А № I-I-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Кровля:  
76,7м<sup>2</sup> кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1, 2	157	20	2	21
2.	3,4,5	154	20	2	21
3.	8	160	23	2	23
4.	9	156	23	2	23
5.	19	163	23	2	23

Начальник сметного отдела

/ Составил вед. инженер

Проверила рук. группы

А. Иванов

И. Угрюмов

С. Глодская

С М Е Т А № I-I-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Полы:  
40м<sup>2</sup> подготовки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1 - 5	20	13	1	14
2.	8,9,19	23	14	1	15

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
1.	Бетон М-100 фракций до 40мм	ЦСЦ на местн. матер. к типовым проектам п. 13	м <sup>3</sup>	6,12	20,8	

-----  
 I 2 3 4 5 6 7  
 -----

2. Асфальтобетон-    -"    т    2,9    14,5    42  
 ная смесь            п.309

-----  
 Итого по базисному  
 району

169

Начальник сметного отдела    *[Signature]*    А.Иванов  
 Составила рук. группы    *[Signature]*    С.Глодская  
 Проверила гл. специалист    *[Signature]*    Л.Полухронидзе



## С М Е Т А № I-I-7

к типовому проекту склада для хранения баллонов  
сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Прочие работы:

Окраска металлоконструкций - 3,35т.

Отмостка - 10,2 м<sup>2</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

Составлена в ценах 1969г.

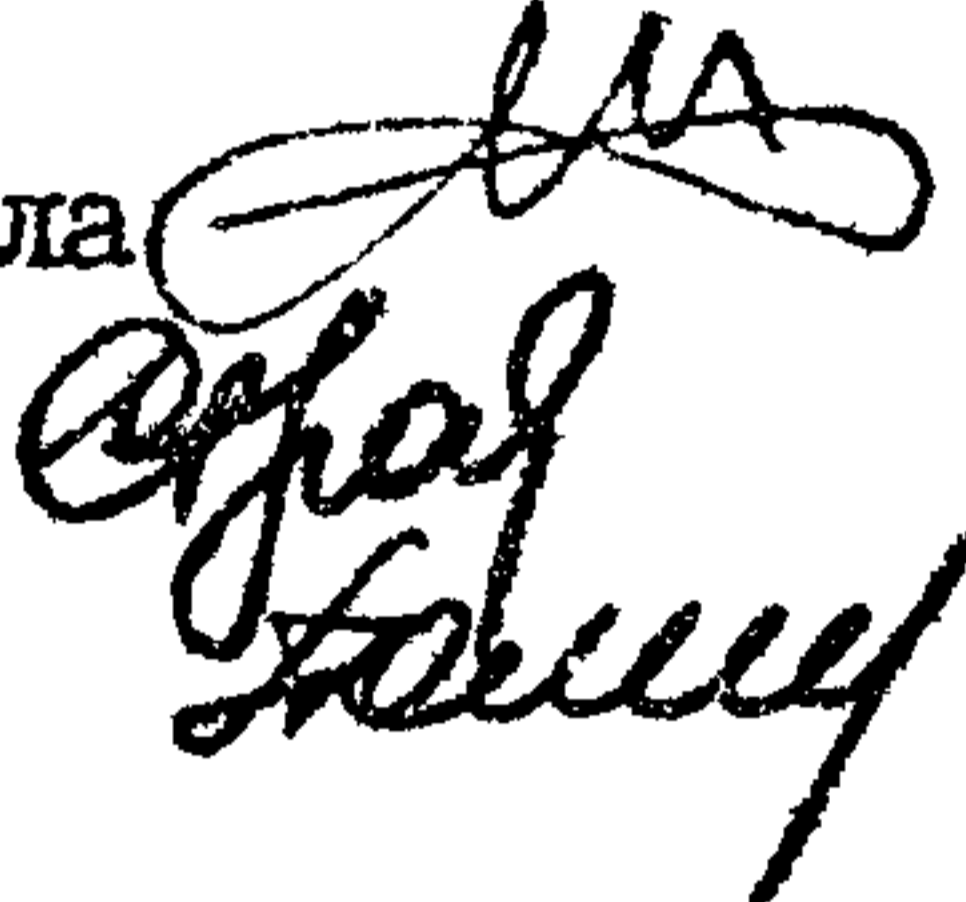
№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I - 5	81	40	2	40
2.	8, 9, 19	85	44	2	44

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
1.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40-70мм	ЦСЦ на местн. материалы к типовым проектам п. 76	м <sup>3</sup>	1,6	29,4	47
2.	Песок	" п. 500	м <sup>3</sup>	0,45	4,96	2

1	2	3	4	5	6	7
3.	Вода	Мосгор- испол- ком Ц. №1ч. I п. 130	м3	1,88	0,10	-
4.	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ на местн. материалы к тип. про- ектам п. 309	м3	0,72	14,5	10
Итого по базисному району						59

Начальник сметного отдела  
Составила рук. группы  
Проверила гл, специалист



А. Иванов  
С. Глодская  
Л. Полихрониди

## С М Е Т А № I-2

на освещение и молниезащиту

К типовому проекту склада на 200 баллонов со стенами  
из металлической сетки

Сметная стоимость 0,28 тыс. руб.  
Основание: типовой проект

Составлена в ценах 1969г. (Оборудование в ценах 1973г.)

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ Всего	В том числе		
				Матери- алы по учтен- ным цен- никам	заработная плата основ- ная	на эк- сплуа- тацию машин
I	2	3	4	5	6	7
1.	I	27	233	97	31	4
2.	2,5	27	234	98	31	4
3.	3,4	27	235	99	31	4
4.	8,19	27	245	98	36	5
5.	9	27	246	99	36	5
Тара и упаковка 2%		I				
Транспорт 4%		I				
Заготскладские расходы I, 2%		-				
Комплектация 0,7%		-				
Итого оборудование по I территориальному району		29				
Плановые наращения 6%			14			
Итого монтажные работы по I территориальному району			247			
Итого по смете			276			

Начальник сметного отдела

/ Составила рук. группы

Пронерила гл. специалист

А. Иванов

И. Зенишева

Л. Полихрониди

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту на строительство складов для хранения  
50, 100 и 200 баллонов сжиженного газа

№ п/п	Наименование ресурсов	Едини- ца из- мере- ния	Количество		
			Для склада на 50 балло- нов	Для склада на 100 балло- нов	Для склада на 200 балло- нов
1	2	3	4	5	6
<u>По подземной части</u>					
1.	Затраты труда	ч/дн	19,3	19,9	23,8
2.	Заработная плата	руб.	34	40	52
<u>Материалы</u>					
3.	Асфальтобетон	т	0,06	0,06	0,06
4.	Бетон М-100	м3	3,78	3,64	4,34
5.	Бетон М-200	м3	0,61	0,61	0,61
6.	Бетон М-300	м3	0,18	0,18	0,18
7.	Блоки ФБС12.5.6-Т	м3	0,66	0,66	0,66
8.	Блоки ФБС9.4.6-Т	м3	0,78	0,78	0,78
9.	Блоки ФБС24.5.6-Т	м3	1,36	2,04	3,4
10.	Блоки ФБС24.4.6-Т	м3	1,09	1,09	1,09
11.	Гвозди	кг	1,48	1,43	1,66
12.	Грунтовка битумная	т	0,001	0,001	0,001
13.	Доски IУс - 25мм	м3	0,03	0,03	0,03
14.	Доски IУ - 40мм	"	0,08	0,08	0,09
15.	Закладные детали	т	0,16	0,16	0,22
16.	Кирпич глиняный обжигно- венный	тыс. шт	1,55	1,71	2,02
17.	Раствор цементно-из- вестковый 25	м3	0,94	1,03	1,22
18.	Раствор цем.-известковый отделочный	м3	0,51	0,51	0,53
19.	Ступени железобетонные	м	1,8	1,8	1,8
20.	Сетка проволочная	м2	4,12	4,12	5,74
21.	Щиты опалубки	м2	6,07	5,84	7,08

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
22.	Проволока отожженная	кг	0,12	0,12	0,16
23.	Прочие материалы	руб.	1,61	1,68	1,95
<u>Строительные машины</u>					
24.	Автогрейдеры	м/см	0,09	0,11	0,15
25.	Бульдозеры	м/см	0,07	0,07	0,07
26.	Катки самоходные	м/см	0,35	0,43	0,59
27.	Машины поливочные	м/см	0,10	0,12	0,17
28.	Растворонасосы	м/см	0,11	0,11	0,11
29.	Тракторы 100л.с	м/см	0,18	0,22	0,29
30.	Краны гусеничные	м/см	0,32	0,36	0,38
31.	Прочие машины	руб.	10,04	10,87	13,37
32.	Экскаваторы	м/см	0,30	0,37	0,50
<u>По наземной части</u>					
33.	Затраты труда	ч/дн	22,68	27,70	38,06
34.	Заработная плата	руб.	19	20	27
<u>Материалы</u>					
35.	Бетон М-50	м3	0,4	0,4	0,4
36.	Бетон М-100	м3	2,26	3,42	5,70
37.	Бетон М-350	м3	1,00	1,10	1,60
38.	Бревна строит. Шс 140-240 мм	м3	0,013	0,013	0,02
39.	Белила цинковые тертые	кг	5,1	6,8	8,7
40.	Болты строительные	кг	3,03	4,23	6,06
41.	Доски Шс- 40мм	м3	0,053	0,056	0,076
42.	Грунтовка битумная	т	0,005	0,008	0,012
43.	Краски тертые	кг	1,0	1,3	1,7
44.	Листы асбоцементные	м2	49,8	69,6	99,7
45.	Мешковина	м2	0,72	0,79	1,12
46.	Мастика битумная	т	0,001	0,001	0,002
47.	Олифа комбинированная	кг	9,01	11,02	14,38
48.	Песок	м3	0,29	0,33	0,45
49.	Перемычки БУ-15	м3	0,04	0,04	0,04
50.	Поковки	кг	1,92	2,68	3,84
51.	Поковки оцинкованные	кг	6,51	9,10	13,04
52.	Сурик железный	кг	16,2	18,4	24,3

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
53. Стальные конструкции	т	2,222	2,402	3,187	
54. Сталь кровельная оцинкованная	т	0,008	0,011	0,015	
55. Сетки металлические	т	0,10	0,14	0,18	
56. Смесь асфальтобетонная	т	1,70	2,28	3,55	
57. Шаблоны коньковые	тыс.	0,008	0,011	0,015	
58. Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	0,03	0,03	0,04	
59. Прочие материалы	руб.	16,61	19,52	26,73	
60. Вода	м <sup>3</sup>	1,2	1,3	1,9	

Строительные машины

61. Краны гусеничные 10 тн	м/см	0,24	0,24	0,33
62. Краны гусеничные 15 тн	м/см	0,004	0,005	0,006
63. Краны башенные 5,5 тн	м/см	0,011	0,015	0,02
64. Машины поливочные	м/см	0,03	0,03	0,04
65. Прочие машины	руб.	11,17	13,25	17,36

<u>Освещение и молниезащита</u>				
66. Затраты труда	з/дн	14,85	15,92	16,34

Начальник сметного отдела

/ Составил вед. инженер

Проверила рук. группы

*Иванов*  
*Угрюмов*

А. Иванов

И. Угрюмов

С. Глодская

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных и монтажных работ по  
основному варианту

к типовому проекту склада на 50 баллонов со стенами  
из металлической сетки

№ ЕРЕР	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>Смета №1-1-1</u>			<u>16-116</u>			<u>17-699</u>		
I-750	м2	66	117	м2	0,81	32-126		100м2 0,37
I-618	м3	2	<u>Смета № 1-1-4</u>			127	м2	6,5
I-427			I4-1	т	1,08	32-197		
428	м3	39				198	м2	6,5
I-771						<u>Смета № 1-2</u>		
772	м3	39	Ц. №1-П					
I-610	м3	4	п. 469	т	1,08	8-4309	100м	0,15
I-696	м3	6	I4-30	т	0,46	8-4371	"	0,15
Ц. №3			Ц. №1-П			8-4403	"	0,15
с. 28	т	11	п. 462	т	0,40	8-4706	"	0,35
Ц. №3			-"-			8-4701	10шт	0,5
с. 28	т	70	п. 468	т	0,06	8-6243	шт	3
I-327	м3	39	I4-153	т	0,10	8-6273	шт	3
<u>Смета №1-1-2</u>			Ц. Уч. I			8-7019	100шт	0,04
II-28	м3	1,12	п. 521	м2	37,3	8-7133	"	0,04
II-29	м3	2,45	I4-28	т	0,67	8-7096	"	0,01
I2-7	м3	3	Ц. №1-П			I-609	м3	11
I3-33	м3	3,9	п. 95	т	0,67	I-610		
I9-145,			<u>Смета № 1-1-5</u>					
166	м2	3,92	I6-506	м2	38,3			
I7-200	м2	16,2	<u>Смета №1-1-6</u>					
<u>Смета №1-1-3</u>			I6-43	м3	2,62			
I2-20	м3	0,6	I6-118					
I2-20	м3	0,18	119	м2	17,5			
I3-302	м	1,8	<u>Смета № 1-1-7</u>					
I6-43	м3	0,4	I4-158	т	1,08			
			I4-175	т	0,67			
			I4-179	т	0,46			

Составила рук. группы *В. К.* С. Глодская  
Проверила гл. специалист *Л. П.* Л. Поляхрониди

**В Е Д О М О С Т Ь**  
**объемов строительных и монтажных работ**  
**по основному варианту**

к типовому проекту склада на 100 баллонов со стенами  
из металлической сетки

№	Едини-	Коли-	№	Едини-	Коли-	№	Едини-	Коли-
ЕРЕР	ца из-	чест-	ЕРЕР	ца из-	чест-	ЕРЕР	ца из-	чест-
	мера-	во		мера-	во		мера-	во
	ния			ния			ния	
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>Смета № I-I-1</u>			I6-43	м3	0,4	I4-179	т	0,57
I-750	м2	74	I6-II6			I7-699	100м2	0,50
I-618	м3	2	II7	м2	0,81	32-I26		
			<u>Смета № I-I-4</u>			I27	м2	7,2
I-427,			I4-I	т	1,08	32-I97		
428	м3	48				I98	м2	7,2
I-771,			<u>Смета № I-I-2</u>					
772	м3	48	Ц. № I-II					
I-610	м3	4	п. 469	т	1,08			
I-696	м3	6	I4-30	т	0,57	8-4309	100м	0,17
Ц. № 3с28	м3	11	Ц. № I-II			8-4371	"	0,17
Ц. № 3с28	т	87	п. 462	т	0,49	8-4403	"	0,17
I-327	м3	48	"			8-4706	"	0,37
			п. 468	т	0,08	8-4701	10шт	0,5
<u>Смета № I-I-2</u>			I4-I53	т	0,14	8-6243	шт	3
II-28	м3	1,12	Ц. № Iч. I			8-6273	"	3
II-29	м3	3,13	п. 521	м2	49,7	8-7019	100шт	0,06
I2-7	м3	2,9	I4-28	т	0,74	8-7183	"	0,06
I2-42	т	0,16	Ц. № I-II			8-7096	"	0,01
I2-7	м3	0,27	п. 95	т	0,74			
I3-33	м3	4,3	<u>Смета № I-I-5</u>			I-609		
I9-I45,			I6-506	м2	53,5	I-610	м3	11
I46	м2	3,92	<u>Смета № I-I-6</u>					
I7-200	м2	16,2	I6-43	м3	3,75			
			I6-II8					
<u>Смета № I-I-3</u>			II9	м2	25			
I2-20	м3	0,6	<u>Смета № I-I-7</u>					
I2-80	м3	0,18	I4-I58	т	1,08			
I3-302	м3	1,8	I4-I75	т	0,74			

Составила рук. группы *С. Глодская*  
 Проверила гл. специалист *Л. Поликронидзе*



**В В Д О М О С Т Ь**  
**ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО**  
**ОСНОВНОМУ ВАРИАНТУ**

В ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СКЛАДА НА 200 БАЛЛОНОВ СО СТЕНАМИ  
 ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ

№	Едини-	Коли-	№	Едини-	Коли-	№	Едини-	Коли-
БРЕР	ца из-	чест-	БРЕР	ца из-	чест-	БРЕР	ца из-	чест-
	мере-	во		мере-	во		мере-	во
	ния			ния			ния	
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>Смета № I-I-1</u>			<u>I6-II6</u>			<u>I4-I79</u> т 0,76		
I-750	м2	99	II7	м2	0,81	I7-699	100м2	0,64
I-618	м3	2	<u>Смета № I-I-4</u>			32-I26		
I-427,			I4-I	т	1,51	I27	м2	10,2
428	м3	66	Ц. №I-II			32-I97		
I-771,			п. 469	т	1,51	I98	м2	10,2
772	м3	66	I4-30	т	0,76	<u>Смета № I-2</u>		
I-610	м3	5	Ц. №Iч. II			8-4309	100м	0,19
I-696	м3	7	п. 462	т	0,66	8-4371	"	0,19
Ц. №3с, 28	т	13	п. 468	т	0,1	8-4403	"	0,19
Ц. №3с, 28	т	119	I4-I53	т	0,18	8-4706	"	0,37
I-327	м3	66	Ц. №Iч. I			8-4701	10шт	0,5
<u>Смета № I-I-2</u>			п. 521	м2	64,1	8-6243	шт	3
II-28	м3	1,34	I4-28	т	0,9	8-6273	"	3
II-29	м3	4,49	Ц. №I-II			8-7019	100шт	0,06
I2-7	м3	3,5	п. 95	т	0,9	8-7183	"	0,06
I2-42	т	0,22	<u>Смета № I-I-5</u>			8-7096	"	0,01
I2-7	м3	0,35	I6-506	м2	76,7	I-609		
I3-33	м3	5,1	<u>Смета № I-I-6</u>			I-610	м3	11
I9-I45			I6-43	м3	6			
I46	м2	5,46	I6-II8					
I7-200	м2	16,2	II9	м2	40			
<u>Смета № I-I-3</u>			<u>Смета № I-I-7</u>					
I2-20	м3	0,6	I4-I58	т	1,51			
I2-20	м3	0,18	I4-I75	т	0,90			
I3-302	м	1,8						
I6-43	м3	0,4						

Составила рук. группы *С. Глодская* С. Глодская  
 Проверила гл. специалист *Л. Полюхрониди* Л. Полюхрониди

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 3112

Тираж 50

экз. Цена 1-10

Инв № 704-5-16  
аб

Сдано в печать  
7/III-872