ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-16

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

(ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-16

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

на склады на 50, I00, 200 баллонов со стенами из металлической сетки

Стоимость склада на 50 баллонов:

Общая	- I,89 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I,86 тыс.руб.
Iм3 здания	- 28,32 руб.

Стоимость склада на I00 баллонов:

Общая	- 2,I6 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 2,I3 тыс.руб.
Iм3 здания	- 22,63 руб.

Стоимость склада на 200 баллонов

Общая	- 2,8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 2,77 тыс.руб.
Iм3 здания	- I8,39 руб.

Разработан:

Проектным институтом "Мосгазпроект"

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
1	2	3
	Пояснительная записка	5
	Объектная смета на 50 баллонов	8
	Сводка объемов и стоимости работ	9
I-I-I	Земляные работы	II
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	I2
I-I-3	Лестницы	I4
I-I-4	Металлоконструкции	I6
I-I-5	Кровля	I7
I-I-6	Полы	I8
I-I-7	Прочие работы	I9
I-2	Освещение и молниезащита	2I
	Объектная смета на I00 баллонов	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	3I
I-I-6	Полы	32
I-I-7	Прочие работы	34
I-2	Освещение и молниезащита	36
	Объектная смета на 200 баллонов	37
	Сводка объемов и стоимости работ	38
I-I-I	Земляные работы	40
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	4I
I-I-3	Лестницы	43
I-I-4	Металлоконструкции	45
I-I-5	Кровля	46
I-I-6	Полы	47

1	2	3
I-I-7	Прочие работы	49
I-2	Освещение и молниезащита	5I
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	52
	Ведомость объемов строительных работ для 50 баллонов	55
	-"- для I00 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 I7.02.78г.

Заработная плата для территориальных районов в сметах определена с учетом поясных коэффициентов, приведенных в п.I6 Указаний по применению ЕРЕР-69 для I-5 районов- I,0, для 8, 9, I9 районов - I,I5.

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 по 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 прейскурантов 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 80% 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 прейскурантов, 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

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудования	Прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
I.	I-I	Общестроительные работы склада	I,65	–	–	–	I,65	25,05
2.	I-2	Освещение и молниезащита		0,2I	0,03	–	0,24	3,27
		Итого	I,65	0,2I	0,03	–	I,89	28,32
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	I,86	–	–	–	I,86	74,7
		Всего	3,5I	0,2I	0,03	–	3,75	–

Главный инженер проекта Л.Екименкова

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составил вед.инженер И.Угрюмов

Проверила рук.группы С.Глодская

ТП 704-5-16 (VI) 8

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 конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Кол-во ед. измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строительно-монтажных работ	Накладные расходы и планов. накопления	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Общестроительные работы.						
		А. Подземная часть здания						
I-I-I	Земляные работы	м3	45	48	II	59	3,I7	
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	I0,77	4I9	98	5I7	27,75	
I-I-3	Лестницы	м2	2,5	42	I0	52	2,79	
	Итого по подземной части	руб.	-	509	II9	628	33,7I	
		Б. Надземная часть здания						
I-I-4	Металлоконструкция	т	2,3I	635	94	729	39,I3	
I-I-5	Кровля	м2	38,3	79	I9	98	5,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-6	Полы	м2	I7,5	68	I6	84	4,5I	
I-I-7	Прочие работы	т окрашиваем. констр. / отмостки	2,3I / 6,5	88	2I	I09	5,85	
	Итого по надземной части	руб.	-	870	I50	I020	54,75	
	Итого общестроительные работы	руб.	-	I379	269	I648	88,46	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				2I5	II,54	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб.				2I5	II,54	
	Всего по объекту	руб.		I379	269	I863	I00%	

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

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.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 4, 5	28	I2	I5	I5
2.	2, 3	27	I2	I4	I5
3.	8, 9, I9	33	I5	I7	20

Отвозка грунта на I км - 8I т.
Стоимость для подрайона I а -20 руб.

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

С М Е Т А № I-I-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:
I0,77м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа, б, 2а, в, 2г, 4б, в	I20	37	I6	42
2.	Iв, 4а, 5а	I22	37	I6	42
3.	2б, 3а	I23	37	I6	42
4.	2д, 3б	I24	37	I6	42
5.	5б	I28	37	I6	42
6.	8, 9б, I9б	I28	4I	I7	49
7.	9а, I9а	I29	4I	I7	49

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов (для базисного р-на)	Цена ед. измерения (для территориального района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Блоки стен подвала ФБСI2.5.6-Т	М.О М.К доп.I п.420I примен.	м3	0,66	35,8	24

I	2	3	4	5	6	7
2.	То же, ФБС9.4.6-Т	–"– п.4204 примен.	м3	0,78	42,3	33
3.	То же, ФБС24.5.6-Т	–"– п.4205 примен.	м3	I,36	36,8	49
4.	То же, ФБС24.4.6-Т	–"– п.4203 примен.	м3	I,09	35,6	39
5.	Бетон М-I00 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. материалы к типовым проектам п.3	м3	3,06	20,0	6I
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	–"– п.325	тыс.шт	I,55	47,5	74
7.	Раствор цементно-известковый 25	–"– п.I03	м3	0,94	I3,I	I2
8.	Раствор цементно-известковый отделочный	–"– п.I20	м3	0,47	I4,8	7
	Итого для базисного района					299

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

С М Е Т А № I-I-3

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада со стенами их металлической сетки на 50 баллонов

Лестницы:
2,5м2 гориз.проекции лестниц

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia,б,в, 2а,в,г, 4а,б,в, 5а	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3а,б, 5б,8,9б, I9в	8	3	-	3
4.	9а, I9а,б	9	3	-	3

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. мат.к тип. проектам п.5	м3	0,6I	23,2	I4
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	-"- п.7	м3	0,46	26,8	I2

1	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-50 фракции до 40мм	-"- п.II	м3	0,41	I7,9	7
4.	Асфальтобетон	-"- п.309	т	0,I8	I4,5	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 № I-I-4

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами из металлической сетки

Металлоконструкции:
2,3Iт.металлоконструкций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	635	30	I5	36
2.	2	637	30	I5	36
3.	3	626	30	I5	36
4.	4, 5	639	30	I5	36
5.	8	637	35	I7	4I
6.	9	640	35	I7	4I
7.	I9	646	35	I6	4I

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

СМЕТА № I-I-5

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами из металлической сетки

Кровля:
38,3м2 кровли

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2	79	I0	I	I0
2.	3, 4, 5	77	I0	I	I0
3.	8	80	II	I	II
4.	9	78	II	I	II
5.	I9	82	II	I	II

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

С М Е Т А №I-I-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 50 баллонов со стенами из металлической сетки

Полы:
I7,5м2 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I - 5	9	5	I	6
2.	8, 9, I9	I0	5	I	6

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ на местн. матер. к типовым проектам п.I3	м3	2,67	20,8	56
2.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.309	т	0,I9	I4,5	3
	Итого по базисному району					59

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 50 баллонов со стенами из металлической сетки

Прочие работы:
Окраска металлоконструкций – 2,3I т.
Отмостка – 6,5м2

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I – 5	5I	25	2	26
2.	8, 9, I9	53	27	2	27

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40–70мм	ЦСЦ на местные материалы к тип. проектам п.76	м3	I	29,4	29
2.	Песок	–"– п.300	м3	0,29	4,96	I

I	2	3	4	5	6	7
3.	Вода	Мосгорисполком Ц.№Iч.I п.I30	м3	I,2	0,I0	-
4.	Асфальтобетонная смесь	ЦЦ на местные материалы к тип.проектам п.309	м 3	0,46	I4,5	7
	Итого по базисному району					37

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл,специалист Л.Полихрониди

С М Е Т А № I-2

на освещение и молниезащиту

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

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
Основание: типовой проект

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

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 3, 4, 5	27	203	82	27	3
2.	2	27	202	8I	27	3
3.	8, I9	27	2I2	8I	3I	3
4.	9	27	2I3	82	3I	3
	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%		I2			
	И т о г о монтажных работ по I территориальному району		2I5			
	Итого по смете	244				

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила рук.группы И.Зенищева
Проверила гл.специалист К.Поликроница

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

№№ 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		
I.	I – I	Общестроительные работы склада	I,89	–	–	–	I,89	20,06
2.	I – 2	Освещение и молниезащита	–	0,24	0,03	–	0,27	2,57
		Итого	I,89	0,24	0,03	–	2,I6	22,63
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	I,86	–	–	–	I,86	74, 7
		Всего	3,75	0,24	0,03	–	4,02	–

Главный инженер проекта Л.Екименкова

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составил вед.инженер И.Угрюмов

Проверила рук.группы 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 конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество ед. измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строительно-монтажных работ	Накладные расходы и плановые накопления	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть здания							
1-1-1	Земляные работы	м3	54	57	13	70	3,29	
1-1-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	11,72	455	107	562	26,42	
1-1-3	Лестницы	м2	2,5	42	10	52	2,45	
	Итого по подземной части	руб.		554	130	684	32,16	
	Б. Надземная часть здания							
1-1-4	Металлоконструкции	т	2,53	692	102	794	37,33	
1-1-5	Кровля	м2	53,5	110	26	136	6,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-6	Полы	м2	25	II8	28	I46	6,87	
I-I-7	Прочие работы	т окрашиваемых конструкций	2,53 ~~7,2~~	I02	24	I26	5,92	
		м2 отмостки						
	Итого по надземной части	руб.		I022	I80	I202	56,5I	
	Итого общестроительные работы	руб.		I576	3I0	I886	88,67	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				24I	II,33	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб.				24I	II,33	
	Всего по объекту	руб.		I576	3I0	2I27	I00%	

Главный инженер проекта — Л. Екименкова
Начальник сметного отдела — А. Иванов
Составила рук. группы — С. Глодская
Проверила гл. специалист — Л. Полихрониди

ТП 704-5-16(м)

С М Е Т А № I-I-I

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Земляные работы:
54м3 разработки и подсыпки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 4, 5	32	I3	I9	I8
2.	2, 3	3I	I3	I9	I8
3.	8, 9, I9	38	I5	22	2I
	Отвозка грунта на I км - 98т				
	Стоимость для подрайона Iа	25 руб.			

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

С М Е Т А № I-I-2

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Фундаменты, платформа и подпорные стены:
II,72м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б, 2а,в, 2г, 4б,в	I24	38	I8	44
2.	Iв, 4а, 5а	I25	38	I8	44
3.	2б, 3а	I26	38	I8	44
4.	2д, 3б	I27	38	I8	44
5.	5б	I3I	38	I8	44
6.	8, 8б, I9б	I34	43	I8	50
7.	9а, I9а	I35	43	I8	50

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Блоки стен подвала ФБС.I2.5.6-Т	МО МК доп.I п.420I примен.	м3	0,66	35,8	24

I	2	3	4	5	6	7
2.	То же ФБС9.4.6-Т	-"- п.4204 примен.	м3	0,78	42,3	33
3.	То же ФБС24.5.6-Т	-"- п.4205 примен.	м3	2,04	35,8	73
4.	То же ФБС24.4.6-Т	-"- п.4203 примен.	м3	I,09	35,6	39
5.	Бетон М-I00 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. матер. к тип.проектам п.3	м3	3,06	20	6I
6.	Кирпич глиняный обыкновенный	-"- п.325	тыс. шт	I,7I	47,5	8I
7.	Раствор цементно--известковый 25	-"- п.I03	м3	I,03	I3,I	I3
8.	Раствор цементно--известковый отделочный	-"- п.I20	м3	0,47	I4,8	7
	Итого для базисного района					33I

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

СМЕТА № I-I-3

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Лестницы:
2,5м2 гориз.проекции

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б,в, 2а,в,г 4а,б,в, 5а	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3а,б,5б, 8, 9б, I9в	8	3	-	3
4.	9а, I9а,б	9	3	-	3

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 фракции более 40мм	ЦСЦ на местн. мат.к типов. пр-там п.5	м3	0,6I	23,2	I4
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	-"- п.7	м3	0,46	26,8	I2

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-50 фракции до 40мм	-"- п.I3	м3	0,4I	I7,9	7
4.	Асфальтобетон	-"- п.309	т	0,I8	I4,5	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 №I-I-4

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада для I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Металлоконструкции:
2,53т.металлоконструкций

А.Неизменяемая (постоянная)часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	692	32	I6	37
2.	2	695	32	I6	37
3.	3	682	32	I6	37
4.	4, 5	697	32	I6	37
5.	8	700	39	I8	46
6.	9	703	39	I8	46
7.	I9	7I0	39	I7	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 I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Кровля:
53,5м2 кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2	II0	I4	I	I4
2.	3, 4, 5	I08	I4	I	I4
3.	8	II2	I6	I	I6
4.	9	I09	I6	I	I6
5.	I9	II4	I6	I	I6

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Поликсониди

С М Е Т А № I-I-6

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Полы:
25м2 подготовки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I - 5	I3	8	I	8
2.	8, 9, I9	I4	9	I	9

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснов. стоим.	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ на местные матер. к типовым проектам п.I3	м3	3,82	20,8	79

I	2	3	4	5	6	7
2.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.309	т	I,8	I4,5	26
	Итого по базисному району					I05

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 проету склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на I00 баллонов со стенами из металлической сетки

Прочие работы:
Окраска металлоконструкций: 2,53т
Отмостка: 7,2м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I – 5	6I	30	2	30
2.	8, 9, I9	65	34	2	34

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40–70мм	ЦСЦ на местные матер. к тип. проектам п.76	м3	I,I	29,4	32
2.	Песок	–"– п.300	м3	0,33	4,96	2

I	2	3	4	5	6	7
3.	Вода	Мосгорисполком Ц.№Iч.I п.I30	м3	I,32	0,I	-
4.	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ на местные материалы к тип. проектам п.309	м3	0,5I	I4,5	7
	Итого по базисному району					4I

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

СМЕТА № 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.)

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы неучтенные ценниками	Заработная плата основная	Заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I, 2, 5	27	228	97	30	4
2.	3, 4	27	229	98	30	4
3.	8, I9	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%		I4			
	Итого монтажные работы по I Территориальному району		242			
	Итого по смете	271				

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила рук.группы И.Зенищева
Проверила гл.специалист 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	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			Строит. работы	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат		
I.	I - I	Общестроительные работы склада	2,52	-	-	-	2,52	I6,75
2.	I-2	Освещение и молниезащита		0,25	0,03		0,28	I,64
		Итого	2,52	0,25	0,03		2,80	I8,39
3.	Типовой проект №284-9-26	Уборная на 2 очка	I,86	-	-	-	I,86	74,7
		Всего	4,38	0,25	0,03	-	4,66	

Главный инженер проекта Л. Екименкова
Начальник сметного отдела А. Иванов
Составил вед. инженер И. Угрюмов
Проверила рук. группы С. Глодская

I.704-5-16(VI)

37

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

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

№№ пп	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
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и планов. накопл.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Общестроительные работы					
			А. Подземная часть здания					
I-I-1	Земляные работы	м3	73	74	I7	9I	3,29	
I-I-2	Фундаменты, платформа и подпорные стены	м3	I4,78	57I	I34	705	25,49	
I-I-3	Лестницы	м2	2,5	42	I0	52	I,88	
	Итого по подземной части			687	I6I	848	30,66	
			Б. Надземная часть здания					
I-I-4	Металлоконструкции	тн	3,35	933	I38	I07I	38,73	
I-I-5	Кровля	м2	76,7	I57	37	I94	7,0I	
I-I-6	Полы	м2	40,0	I89	44	233	8,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I-7	Прочие работы	тн. окрашиваемых конструкций / м2 отмостки	3,35 / 10,2	I40	33	I73	6,25	
	Итого по надземной части	руб.		I4I9	252	I67I	60,4I	
	Итого общестроительные работы	руб.		2I06	4I3	25I9	9I,07	
I-2	Освещение и молниезащита	руб.				247	8,93	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб.				247	8,93	
	Всего по объекту			2I06	4I3	2766	I00%	

Главный инженер проекта Л.Екименкова
Начальник сметного отдела А.Иванов
Составил вед.инженер И.Угрюмов
Проверила рук.группы С.Глодская

ТП 704-5-16(VI)

С М Е Т А № I-I-I

к типовому проекту склада для хранения баллонов сниженного 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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 4, 5	4I	I5	26	22
2.	2, 3	40	I5	26	22
3.	8, 9, I9	48	I9	30	27

Отвозка грунта на Iкм – I32т

Стоимость для подрайона – Iа 33 руб.

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составил вед.инженер И.Угримов
Проверила рук.группы 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: I4,78м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Iа,б, 2а,в, 2г, 4б,в	I57	46	2I	54
2.	Iв, 4а, 5а	I59	46	2I	54
3.	2б, 3а	I62	46	2I	54
4.	2д, 3б	I63	46	2I	54
5.	5б	I67	46	2I	54
6.	8, 9б, I9б	I69	53	22	62
7.	9а, I9а	I7I	53	22	62

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Блоки стен подвала ФБС12.5.6-Т	МО МК доп. п.4201 примен.	м3	0,66	35,8	24

I	2	3	4	5	6	7
2.	То же ФБС9.4.6-Т	п.4204 примен.	м3	0,78	42,3	33
3.	То же ФБС24.5.6-Т	-"- п.4205 примен.	м3	3,4	35,8	I22
4.	То же ФБС24.4.6-Т	-"- п.4203 примен.	м3	I,09	35,6	39
5.	Бетон М-I00 фракции более 40мм	ЦСЦ на местные мат. к тип.проектам 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.I03	м3	I,22	I3,I	I6
8.	Раствор цементно--известковый отделочный	-"- п.I20	м3	0,47	I4,8	7
	Итого для базисного района					4I4

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила рук.группы С.Глодская
Проверила гл.специалист 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 металлической сетки на 200 баллонов

Лестницы:
2,5м2 горизонтальной проекции лестниц

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	Ia, б, в, 2а, в, г 4а, б, в, 5а	6	3	-	3
2.	2б	7	3	-	3
3.	2д, 3а, б, 5б, 8, 9б, I9в	8	3	-	3
4.	9а, I9а, б	9	3	-	3

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 фракции более 40мм	ЦСЦ на местные материалы к тип. проектам п.5	м3	0,6I	23,2	I4

I	2	3	4	5	6	7
2.	Бетон М-300 фракции более 40мм	-"- п.7	м3	0,46	26,8	I2
3.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	-"- п.I3	м3	0,4I	I7,9	7
4.	Асфальтобетон	-"- п.309	т	0,I8	I4,5	3
	Итого по базисному району					36

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

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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I	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.	I9	949	53	23	6I

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составил вед.инженер И.Угрюмов
Проверила рук.группы С.Глодская

СМЕТА № I-I-5

к типовому проекту склада для хранения баллонов сжиженного газа

Общестроительные работы склада на 200 баллонов со стенами из металлической сетки

Кровля:
76,7м2 кровли

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	
I	2	3	4	5	6
I.	I, 2	I57	20	2	2I
2.	3,4,5	I54	20	2	2I
3.	8	I60	23	2	23
4.	9	I56	23	2	23
5.	I9	I63	23	2	23

Начальник сметного отдела А. Иванов
Составил вед. инженер И. Угрюмов
Проверила рук. группы 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:
40м2 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	
I	2	3	4	5	6
I.	I - 5	20	I3	I	I4
2.	8,9,I9	23	I4	I	I5

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
I	2	3	4	5	6	
I.	Бетон М-I00 фракции до 40мм	ЦСЦ на местн. матер. к типовым проектам п.I3	м3	6,I2	20,8	

I	2	3	4	5	6	7
2.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.309	т	2,9	I4,5	42
	Итого по базисному району					I69

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 200 баллонов со стенами из металлической сетки

Прочие работы:
Окраска металлоконструкций - 3,35т.
Отмостка- I0,2 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Составлена в ценах I969г.

№ № п п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	I - 5	8I	40	2	40
2.	8, 9, I9	85	44	2	44

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
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон дорожный М-350 фракции от 40-70мм	ЦСЦ на местн. материалы к типовым проектам п.76	м3	I,6	29,4	47
2.	Песок	-"- п.300	м3	0,45	4,96	2

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

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила рук.группы С.Глодская
Проверила гл,специалист 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.)

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы по учтенным ценникам	заработная плата основная	заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	27	233	97	3I	4
2.	2,5	27	234	98	3I	4
3.	3,4	27	235	99	3I	4
4.	8,I9	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 накопления 6%		I4			
	Итого монтажные работы по I территориальному району		247			
	Итого по смете	276				

Начальник сметного отдела А.Иванов
Составила рук.группы И.Зенишева
Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество		
			Для склада на 50 баллонов	Для склада на 100 баллонов	Для склада на 200 баллонов
I	2	3	4	5	6
	По подземной части				
I.	Затраты труда	ч/дн	19,3	19,9	23,8
2.	Заработная плата	руб.	34	40	52
	Материалы				
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 обыкновенный	тыс.шт	1,55	1,71	2,02
17.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,94	1,08	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

I	2	3	4	5	6
22.	Проволока отожженная	кг	0,12	0,I2	0,I6
23.	Прочие материалы	руб.	I,6I	I,68	I,95
	Строительные машины				
24.	Автогрейдеры	м/см	0,09	0,II	0,I5
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,I0	0,I2	0,I7
28.	Растворонасосы	м/см	0,II	0,II	0,II
29.	Тракторы I00л.с	м/см	0,I8	0,22	0,29
30.	Краны гусеничные	м/см	0,32	0,36	0,38
3I.	Прочие машины	руб.	I0,04	I0,87	I3,37
32.	Экскаваторы	м/см	0,30	0,37	0,50
	По надземной части				
33.	Затраты труда	ч/дн	22,68	27,70	38,06
34.	Заработная плата	руб.	I9	20	27
	Материалы				
35.	Бетон М-50	м3	0,4	0,4	0,4
36.	Бетон М-I00	м3	2,26	3,42	5,70
37.	Бетон М-350	м3	I,00	I,I0	I,60
38.	Бревна строит.Шс I40-240 мм	м3	0,0I3	0,0I3	0,02
39.	Белила цинковые тертые	кг	5,I	6,8	8,7
40.	Болты строительные	кг	3,03	4,23	6,06
4I.	Доски Шс- 40мм	м3	0,053	0,056	0,076
42.	Грунтовка битумная	т	0,005	0,008	0,0I2
43.	Краски тертые	кг	I,0	I,8	I,7
44.	Листы асбоцементные	м2	49,8	69,6	99,7
45.	Мешковина	м2	0,72	0,79	I,I2
46.	Мастика битумная	т	0,00I	0,00I	0,002
47.	Олифа комбинированная	кг	9,0I	II,02	I4,38
48.	Песок	м3	0,29	0,33	0,45
49.	Перемычки БУ-I5	м3	0,04	0,04	0,04
50.	Поковки	кг	I ,92	2,68	3,84
5I.	Поковки оцинкованные	кг	6,5I	9,I0	I3,04
52.	Сурик железный	кг	I6,2	I8,4	24,3

I	2	3	4	5	6
53.	Стальные конструкции	т	2,222	2,402	3,I87
54.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,008	0,0II	0,0I5
55.	Сетки металлические	т	0,I0	0,I4	0,I8
56.	Смесь асфальтобетонная	т	I,70	2,28	3,55
57.	Шаблоны коньковые	тыс.	0,008	0,0II	0,0I5
58.	Щиты опалубки	м2	0,03	0,03	0,04
59.	Прочие материалы	руб.	I6,6I	I9,52	26,73
60.	Вода	м3	I,2	I,3	I,9
	Строительные машины				
6I.	Краны гусеничные I0 тн	м/см	0,24	0,24	0,33
62.	Краны гусеничные I5 тн	м/см	0,004	0,005	0,006
63.	Краны башенные 5,5 тн	м/см	0,0II	0,0I5	0,02
64.	Машины поливочные	м/см	0,03	0,03	0,04
65.	Прочие машины	руб.	II,I7	I3,25	I7,36
	Освещение и молниезащита				
66	Затраты труда	т/дн	14,85	15,92	16,34

Начальник сметного отдела А.Иванов

Составил вед.инженер И.Угрюмов

Проверила рук.группы 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	Единица измерения	Количество
1	2	3
Смета №I-I-I		
I-750	м2	66
I-6I8	м3	2
I-427 428	м3	39
I-77I 772	м3	39
I-6I0	м3	4
I-696	м3	6
Ц.№3 с.28	т	II
Ц.№3 с.28	т	70
I-327	м3	39
Смета №I-I-2		
II-28	м3	I,I2
II-29	м3	2,45
I2-7	м3	3
I3-33	м3	3,9
I9-I45, I66	м2	3,92
I7-200	м2	I6,2
Смета №I-I-3		
I2-20	м3	0,6
I2-20	м3	0,I8
I3-302	м	I,8
I6-43	м3	0,4
I6-II6 II7	м2	0,8I
Смета № I-I-4		
I4-I	т	I,08
Ц.№I-II п.469	т	I,08
I4-30	т	0,46
Ц.№I-II п.462	т	0,40
-"- п.468	т	0,06
I4-I53	т	0,I0
Ц.Iч.I п.52I	м2	37,3
I4-28	т	0,67
Ц.№I-II п.95	т	0,67
Смета№ I-I-5		
I6-506	м2	38,3
Смета №I-I-6		
I6-43	м3	2,62
I6-II8 II9	м2	I7,5
Смета № I-I-7		
I4-I58	т	I,08
I4-I75	т	0,67
I4-I79	т	0,46
I7-699	I00м2	0,37
32-I26 I27	м2	6,5
32-I97 I98	м2	6,5
Смета № I-2		
8-4309	I00м	0,I5
8-437I	"	0,I5
8-4403	"	0,I5
8-4706	"	0,35
8-470I	I0шт	0,5
8-6243	шт	3
8-6273	шт	3
8-70I9	I00шт	0,04
8-7I83	"	0,04
8-7096	"	0,0I
I-609 I-6I0	м3	II

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по основному варианту

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

№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3
Смета №I-I-I		
I-750	м2	74
I-6I8	м3	2
I-427, 428	м3	48
I-77I, 772	м3	48
I-6I0	м3	4
I-696	м3	6
Ц.№3с28	м3	II
Ц.№3с28	т	87
I-327	м3	48
Смета № I-I-2		
II-28	м3	I,I2
II-29	м3	3,I3
I2-7	м3	2,9
I2-42	т	0,I6
I2-7	м3	0,27
I3-33	м3	4,8
I9-I45, I46	м2	3,92
I7-200	м2	I6,2
Смета № I-I-3		
I2-20	м3	0,6
I2-80	м3	0,I8
I3-302	м3	I,8
I6-43	м3	0,4
I6-II6 II7	м2	0,8I
Смета № I-I-4		
I4-I	т	I,08
Ц.№I-II п.469	т	I,08
I4-30	т	0,57
Ц.№I-II п.462	т	0,49
-"- п.468	т	0,08
I4-I53	т	0,I4
Ц.№Iч.I п.52I	м2	49,7
I4-28	т	0,74
Ц.№I-II п.95	т	0,74
Смета № I-I-5		
I6-506	м2	53,5
Смета № I-I-6		
I6-43	м3	3,75
I6-II8 II9	м2	25
Смета № I-I-7		
I4-I58	т	I,08
I4-I75	т	0,74
I4-I79	т	0,57
I7-699	I00м2	0,50
32-I26 I27	м2	7,2
32-I97 I98	м2	7,2
Смета № I-2		
8-4309	I00м	0,I7
8-437I	"	0,I7
8-4403	"	0,I7
8-4706	"	0,37
8-470I	I0шт	0,5
8-6243	шт	3
8-6273	"	3
8-70I9	I00шт	0,06
8-7I83	"	0,06
8-7096	"	0,0I
I-609 I-6I0	м3	II

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Полихрониди

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных и монтажных работ по основному варианту

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

№№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3
Смета № I-I-I		
I-750	м2	99
I-6I8	м3	2
I-427, 428	м3	66
I-77I, 772	м3	66
I-6I0	м3	5
I-696	м3	7
Ц.№3с,28	т	I3
Ц.№3с,28	т	II9
I-327	м3	66
Смета № I-I-2		
II-28	м3	I,34
II-29	м3	4,49
I2-7	м3	3,5
I2-42	т	0,22
I2-7	м3	0,35
I3-33	м3	5,I
I9-I45 I46	м2	5,46
I7-200	м2	I6,2
Смета № I-I-3		
I2-20	м3	0,6
I2-20	м3	0,I8
I3-302	м	I,8
I6-43	м3	0,4
I6-II6 II7	м2	0,8I
Смета № I-I-4		
I4-I	т	I,5I
Ц.№I-II п.469	т	I,5I
I4-30	т	0,76
Ц.№Iч.II п.462	т	0,66
Ц.№Iч.II п.468	т	0,I
I4-I53	т	0,I8
Ц.№Iч.I п.52I	м2	64,I
I4-28	т	0,9
Ц.№I-II п.95	т	0,9
Смета № I-I-5		
I6-506	м2	76,7
Смета № I-I-6		
I6-43	м3	6
I6-II8 II9	м2	40
Смета № I-I-7		
I4-I58	т	I,5I
I4-I75	т	0,90
I4-I79	т	0,76
I7-699	I00м2	0,64
32-I26 I27	м2	I0,2
32-I97 I98	м2	I0,2
Смета № I-2		
8-4309	I00м	0,I9
8-437I	"	0,I9
8-4403	"	0,I9
8-4706	"	0,37
8-470I	I0шт	0,5
8-6243	шт	3
8-6273	"	3
8-70I9	I00шт	0,06
8-7I83	"	0,06
8-7096	"	0,0I
I-609 I-6I0	м3	II

Составила рук.группы С.Глодская

Проверила гл.специалист Л.Поликрониди

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 3112 Тираж 50 экз. Цена 1-10 Инв № 704 5-16 а6 Сдано в печать 7/VIII 87г

gost.e-ecolog.ru