#### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-20.87

Склад для хранения баллонов сжиженного газа на 100 баллонов

Альбом 2

СМЕТЫ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-20.87

# Склад для хранения баллонов сжиженного газа на 100 баллонов

Альбом 2

#### СМЕТЫ

Разработан институтом «МосгазНИИпроект»

Стоимость:

Общая

0.10

8,19 тыс. руб.

Строительно-монтажных работ

8,19 тыс. руб.

1 м<sup>3</sup> здания от строительномонтажных работ

67,21 руб.

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР. Протокол № АЧ-44

от 17.04,87 г.

Главный инженер института		М.А. Маевский
	(подпись)	
Главный инженер проекта		А.И. Митрофанов
	(подпись)	
Начальник сметного отдела	, ,	Л.П. Полихрониди
	(подпись)	

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование	№ страниц
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	См. № 1	Строительство здания	6
4	См. № 2	Электроосвещение и молниезащита	20
5	См. № 3	Благоустройство и озеленение	30
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	36

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

# к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа в металлических конструкциях»

Сметная документация составлена в соответствии с «Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82».

Сметная стоимость строительства определена:

по единым районным единичным расценкам на строительные конструкции и работы (EPEP) с учетом дополнения № 1 для территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных ценниками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам прейскурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенных в Технической части СНиП, глава 4, часть V; по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 01.01.82.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

В смете приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы 16.5%;
- на металлоконструкции 8,6 %.

Плановые накопления — 8 %.

Единичные показатели выводились по следующим параметрам: вместимость — 100 баллонов; площадь здания — 27.7 м<sup>2</sup>, объем — 121.7 м<sup>3</sup>.

Составил главный специалист		С.Б. Глодская
	(подпись)	

#### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

#### к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа в металлических конструкциях»

Сметная стоимость

8,19 тыс. руб.

Нормативная условно-

тыс. руб.

чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на

расчетную единицу

81,8 руб.

(вместимость) 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

295,28 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания

67,21 руб.

Составлена в ценах 1984 года

Технико-экономические Сметная стоимость, тыс. руб. показатели в том числе нормаколиче-No Наименование оборудотивной стоимость строиосновединица ство работ и затрат n.n. смет монтажвания, прочих условноединиц тельных ной BCETO эксплуаизмереединиц затрат ных работ мебели и чистой измереработ заработтации ния измереинвентаря продукния ной машин ния ции платы 3 5 4 6 7 8 9 10 2 11 12 13 14  $M^3$ Строительство здания 3,33 3,33 121.7 27,34 1 2 2 Электроосвещение и 0,29 1,15 1,44  $M^3$ 121,7 11,79 молниезащита

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Благоустройство и озеленение	3,42				3,42				м <sup>3</sup>	121,7	28,08
		Итого	7,04	1,15			8,19				м <sup>3</sup>		67,21

Главный инженер института		M.A. Маевский
	(подпись)	
Главный инженер проекта		А.И. Митрофанов
	(подпись)	
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
	(подпись)	
Составил старший инженер		Л.В. Макарова
	(подпись)	
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская
	(подпись)	

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

## к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа в металлических конструкциях»

Сметная стоимость

Нормативная условночистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

(вместимость)

3,33 руб.

 $1 \text{ м}^2$  общей площади здания

120,11 руб.

3,33 тыс. руб.

тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Основание: чертежи, альбом IV, марка AP

На строительство склада

Coci	гавлена в ценах 19	84 года				l m³ (	объема зда	РИН		27,	,34 py6.
				елинии	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, р			уб.
	N					в том числе			в том числе		
№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния		всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная плата	всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин	норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ Р.І. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1132 1-116-5	Планировка площадки на отмет- ке — 1,2 м	100 м²	1,16	7,15			8			
2	1-948 К-0,8 т.ч. п. 3.72 1-79-2	Разработка грунта II группы в котлованах без креплений Цена: 120 × 0,8 = 96	100 м³	0,03	96			3			
3	1-936 78-2 K-0,8 т.ч. п. 3.72	То же, в траншеях Цена: 1,01 × 0,8 = 80,80	100 м <sup>3</sup>	0,08	80,80			6			
4	1-230 1-29-1	Устройство насыпи из песчаного грунта бульдозером с перемещением на $10 \text{ м}$ Цена: $33.8 \times 1.1 = 37.18$	1000 м <sup>3</sup>	0,098	37,18			4			
5	ССЦ т. 1 п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м <sup>3</sup>	98	4,8			470			
6	1-1163 1-1166 1-118-34	Уплотнение грунта в насыпи кулачковыми катками Цена: $6,56 + 0,93 \times 4 = 10,28$	100 м <sup>3</sup>	0,98	10,28			10			

l	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1-696 (69 г.) с попр. в новые цены 10-112а	Погрузка вытесненного грунта в автосамосвалы вручную	м <sup>3</sup>	4	0,31			1			
8	Сборник цен на перевозки стр. 28	Транспорт на 1 км	Т	5,6	0,29			2			
		Итого по I разделу	руб.					504			
		Р.II. ФУНДАМЕНТЫ, ПЛАТФОРМА И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ									
9	6-13 ССЦт. 1 п. 1-3 п. 1-5 6-1-13	Устройство бетонных столбовых фундаментов из бетона М-200  Цена: 34,4 + (27,4 — 25,8) × × 1,02 = 36,03	M <sup>3</sup>	4,1	36,03			148			
10		Анкерные болты	Т	0,09	478			43			
	6-9-4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	7-15 7-1-15	Укладка ж/б обвязочных балок из перемычек	шт.	1	6,5			7			
12	ССЦ т. 1 п. 9-93	Стоимость перемычек массой до 0,8 т марки 2ПГ39-31	м <sup>3</sup>	0,32	65,7			21			
13	ССЦ т. 1 тб. 3.1	Стоимость арматуры	Т	0,04	229			9			
14	7-401 7-36-2	Укладка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт.	8	1,95			16			
15	7-403 7-36-4	То же, массой более 1,5 т	шт.	4	3,75			15			
16	ССЦ т. II п.12-13	Стоимость блоков марки ФБС9.5.6-Т	M <sup>3</sup>	1,95	44,2			86			
17	» п. 12-13	То же, марки ФБС2.4.5.6-Т	м <sup>3</sup>	2,72	40,90			111			
18	7-285 7-17-1	Закладные детали для сборных железобетонных изделий	Т	0,07	362			25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	6-90 6-11-1	Добетонировка подпорной стен- ки из бетона М-100	м <sup>3</sup>	3	32,2			97			
20	7-1 7-1-1	Укладка плит фундаментных массой до 1,5 т	шт.	3	1,52			5			
21	ССЦ т. III п. 38	Стоимость плит ФЛ10.24-2	шт.	3	35,2			106			
		Итого по II разделу	руб.					689			
		Р.III. ЛЕСТНИЦЫ (2 шт.)									
22	6-1-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки под лестницу из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,6	28,4			17			
23	6-33 ССЦ т. 1 п. 1-19 п. 1-17 6-3-4	Железобетонные набивные ступени из бетона М-300 Цена: $37,3+(32,1-28,2)\times 1,015=41,26$	M <sup>3</sup>	1,2	41,26			50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Гл. 4 ч. II п. 16	Стоимость арматурной сетки	Т	0,03	270			8			
25	EPEP 9-46 9-7-1	Обрамление ступеней	Т	0,07	58			4			
26	Гл. 4 ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	Т	0,07	393			28			
		Итого по III разделу	руб.					107			
		И того по нулевому циклу	руб.					1300			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		P.IV. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
27	9-1 9-1-1	Монтаж металлоконструкций каркаса	Т	1,96	40,1			79			
The second secon											

Гл. 4 ч. II п. 1941	Стоимость металлоконструкций						1	1
т.ч. п. 14 тб. 3 п. 1	колонн массой до 1 т из стали Вст3СП2	Т	0,36	276		99		
» п. 1913 т.ч. п. 14 тб. 3 п. 1	То же, связей из стали Вст3СП2	T .	0,36	247		89		
» п. 1955	То же, балок двутавровых из стали Вст3ПС6	Т	0,27	259		70		
» п. 1924	То же, прогонов из швеллера сталь Вст3ПС6	Т	0,52	219		114		
» п. 2115	Прочие металлоконструкции из листовой стали Вст3ПС6	Т	0,3	370		111		
» п. 2114	То же, из стали Вст3КП2	Т	0,04	433		17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Гл. 4 ч. II п. 2101	То же, из двутавров сталь Вст3КП2	Т	0,06	303			18			
		Цена: 311 — 8 = 303									
35	» п. 2095	То же, из уголков сталь Вст3пс6	т	0,05	393			20			
36	EPEP 9-210 9-32-13	Монтаж стеновых щитов	Т	0,723	429			31			
37	Гл. 4 ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций щитов	Т	0,723	393			284			
38	9-47 9-7-2	Сетка металлическая	Т	0,23	46,8			11			
39	Пр. 01-19 тб. 1.1 K-1,044	Стоимость сетки Цена: 0,99 × 1,044 = 1,03	M <sup>2</sup>	70	1,03			72			
40	7-287 7-17-3	Установка опорных уголков	Т	0,023	293			7			
		Итого по IV разделу	руб.					1022			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	EPEP 12-269	Р.V. КРОВЛЯ  Устройство кровель из волокнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	100 м²	0,59	211			124			
42	7-285 7-17-1	Соединительные элементы	Т	0,007	362			3			
		Итого по V разделу	руб.					127			
		Р.VI. ДВЕРИ									
43	EPEP 9-118 9-17-1	Установка металлической двери	Т	0,114	58,2			7			
44	Гл. 4 ч. II п. 1969	Стоимость металлической двери	Т	0,114	287			33			
		Итого по VI разделу	руб.					40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	MO 11-2 11-1-2	Р.VII. ПОЛЫ Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,396	43,3			17			
46	MO 11-11 11-1-11	Бетонная подготовка из бетона M-100	M <sup>3</sup>	3,96	29,3			116			
47	MO 11-83 11-84 11-13-1 11-13-2	Асфальтобетонное покрытие пола толщ. 40 мм Цена: 121 + 18,8 × 3 = 177,4	100 м²	0,396	177,4			70			
		И того по VII разделу  Р.VIII. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	руб.					203			
48	13-121 13-15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-021	100 м²	0,89	7,71			7			

ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	13-153 K-2 13-18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115	100 м²	0,89	20,6			18			
		Итого по VIII разделу	руб.					25			

СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете № 1

						Сметна	я стоимос	сть, руб.				тивная ус тая продуі		Удельный вес стоимости
		Едини-	Коли- чество			адных содов	плано-		В ТОМ	числе		в пла-		конструк- тивного эле- мента или
№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	ца изме- рения	единиц изме- рения	прямых затрат			вых накоп- лений,	всего по гр.	основ- ной	эксплуа- тации машин	в на- кладных расхо- дах, %	лениях,	всего по данным гр. 10,	вида работ, % к общей стоимости работ по смете
		Pomo		Saipai	%	сумма	% стои- мости по гр. 5,7	5,7,8	нои зара- ботной платы	в т.ч. зара- ботной платы	суммы по гр. 7	% стои- мости по гр. 10, 11	11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ													
1	Р.І. Земляные работы	м <sup>3</sup>	100	504	16,5	83	47	634						19,06 6,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Р.П. Фундаменты, плат- форма и подпорные стены	м <sup>3</sup>	13,74	689	16,5	114	64	867						$\frac{26,06}{63,10}$
3	Р.III. Лестницы	м <sup>3</sup>	1,8	107	16,5	18	10	135						4,05 75,0
	Итого по работам нулевого цикла			1300		215	121	1636						49,17 %
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Р.IV. Металлоконструк- ции	т	2,94	1015/7	8,6/ 16,5	88	89	1199						36,04 407,82
5	P.V. Кровля	M <sup>2</sup>	59	127	16,5	21	12	160						4,81 2,71
	Р.VI. Двери	Т	0,114	40	8,6	3	3	46						$\frac{1,38}{403,51}$
	P.VII. Полы	$M^2$	39,6	203	16,5	33	19	255						7,67 6,44

1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	11	12	13	14	15
	P.VIII. Отделочные работы	м <sup>2</sup>	89	25	16,5	4	2	31						$\frac{0,93}{0,35}$
	Итого по надземной части			1417		149	125	1691						50,83 %
	Всего посводке затрат			2717		364	246	3327						100 %

Главный инженер проекта		А.И. Митрофанов
	(подпись)	
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
	(подпись)	
Составил старший инженер		Л.В. Макарова
	(подпись)	
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская
	(подпись)	· ·

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

## к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа»

Сметная стоимость
В том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость)
1,15 тыс. руб.
тыс. руб.
14,35 руб.
14,35 руб.
11,79 руб.

На освещение и молниезащиту Основание: спецификация, альбом I, марка ЭО Составлена в ценах 1984 года		Нормативная условно-чистая проду Показатели по смете: Стоимость на: расчетную единицу (вместимость) 1 м <sup>2</sup> общей площади здания 1 м <sup>3</sup> объема здания	кция тыс. ру 14,35 руб. 51,81 руб. 11,79 руб.			
	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость			
	6numro	Garage Northway 10 action				

					_	Mac	са, т	Сто	имость е	диницы,	руб.	_	Общая	стоимост	ь
		Шифр и		Едини-		бру	тто		мон	тажных р	абот		МОН	нтажных	работ
:	No	№ позиций, прейску-	Наименование и характеристика оборудования и монтажных	ца	Коли-	не	тто			в том	числе			в том	числе
I	п.п.	ранта, УСН, ценника и др.	работ	изме- рения	чество	еди- ницы	общая	обору- дова- ния	всего	основ- ной зара-	эксплуа- тации машин	обору- дова- ния	всего	основ- ной зара-	эксплуа- тации машин
			3							ботной платы	в т.ч. з/ платы			ботной платы	в т.ч. з/ платы
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Р.І. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-142-1	Устройство постели для одного кабеля	100 м	0,62				9,57	2,56	$\frac{6,96}{2,74}$		6	2	4/2
2	8-142-1 8-142-2	Устройство постели для двух ка- белей 9,57 + 3,08	100 м	0,14				12,65	3,63	8,95 3,52		2	1	1 -
3	8-141-1	Кабель при весе 1 м до 3 кг тран- шее без покрытия	100 м	0,9				12,5	5,89	$\frac{2,23}{0,89}$		11	5	$\frac{2}{1}$
4	8-146-1	То же, с креплением скобами	100 м	0,08				48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		4	1	1 -
5	8-153-5	Заделки для 2—4-жильного кабеля до 1 кВ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	8				3,55	1,08			28	9	_
6	8-169-3	Присоединение жил кабеля сеч. до 16 мм²	100 шт.	0,14				12,6	8,33	_		2	1	_
7	8-170-1	Герметизация проходов при вводе кабеля во взрывоопасное помещение	шт.	2				1,66	0,24	_		3		_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-363-1	Кронштейн однорожковый	шт.	4				5,35	1,54	$\frac{3,33}{1,02}$		21	6	13 4
9	8-363-4	Надбавка на встроенное ПРУ	шт.	4				1,08	0,21	$\frac{0.81}{0.25}$		4	1	$\frac{3}{1}$
10	8-370-3	Светильник с ртутной лампой	шт.	4				2	0,79	$\frac{1,16}{0,36}$		8	3	5
11	8-471-2	Электрод заземления вертикальный из угловой стали 63×63×6	10 шт.	0,4				26,6	4,6	$\frac{0.8}{0.2}$		11	2	
12	8-472-2	Заземляющий проводник сеч. до 160 мм <sup>2</sup> горизонтальный	100 м	0,4				27	6,8	$\frac{0.9}{0.1}$		11	3	
13	8-407-1	Трубы стальные с креплением скобами во взрывоопасных помещениях диам. до 25 мм		0,2				79,2	36,0	35,7 12,2		16	7	7/2
14	8-409-1	Затягивание проводов в проложенные трубы — первый провод суммарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>		0,21	·			4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		1		
														TOTAL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-409-11	То же, последующие сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42				1,21	1,14			1		
16	8-595-1	Светильник с глухим креплением на трубах	100 шт.	0,04				138	51,7	62,3 19,8		6	2	1
17	8-618-1	Зарядка светильников для помеще- ний со взрывоопасной средой	100 шт.	0,04				126	29,2	$\frac{0,1}{0,02}$		5	1	
18	8-612-10	Щиток осветительный	100 шт.	0,01				310	202	$\frac{9,5}{3,35}$		3	2	_
		Итого	руб.									143	46	38 12
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы	руб.									40		
		Итого	руб.									183		
		Отклонения по заработной плате												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценни- ками												
19	Гл. 4 ч. 1 р. III п. 14	Трубы водогазопроводные диам. 20 мм	M	20				0,31				6		
20	Пр. 15-09 т. 2-007	Кабель марки ВРБ сеч. $2 \times 10 \text{ мм}^2$ $875 \times 1,105$	KM	0,04				966,88				39		
21	<b>»</b>	$3 \times 10 \text{ mm}^2$ $1060 \times 1,105$	KM	0,06				1171,3				70		
22	Гл. 4 ч. V р. II п. 322	Провод марки ПРТО-660 сеч. 1,5 мм²	КМ	0,145				47,7				7		
23	Пр. 24-05-01 МГ п. 6	Кронштейн односветильниковый марки КІК-0,5-2,9 (КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$ 15,3 $\times$ 1,072	шт.	4				16,4				66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Пр. 15-17 п. 2-039	Щиток осветительный марки ЩОВ-1 366 × 1,076	шт.	1				393,82				394		
25	Гл. 4 ч. V р. III п. 196	Светильник марки ЖКУ02-400	шт.	4				56,9				228		
26	» п. 51	Светильник марки НЧБН-150	шт.	4				9,68				39		
27	» п. 242	Лампа ртутная марки ДРЛ-400(6)	10 шт.	0,4				76,4				31		
28	» п. 264	Лампа накаливания марки Б215- 225-60	10 шт.	0,1				0,97				_		
29	»	То же, Б215-225-150	10 шт.	0,3				1,19						
		Итого материалы	руб.									880		
		Итого монтажные работы	руб.									1063		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %	руб.									85		
		Итого	руб.									1148		
		Всего по I разделу (графы 12 и 13)	руб.			:						1148		
A SA CALLED TO SA														

					Стоим	ость едини	цы, руб.		Общая ст	оимость, р	уб.
	№ укрупненных			Количе-		в том	числе		в том	числе	
<b>№</b> п.п	сметных норм,	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	ство единиц измере- ния	всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная плата	всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин	норматив- ной услов- но-чистой продукции
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	EPEP 1-936 т.ч. п. 3.72 1-78-1	Р.ІІ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Разработка грунта вручную для наружного контура заземления и прокладки кабеля 101 × 0,8	100 м <sup>3</sup>	0,47	80,8	80,8	_	38	38	_	
31	1-964	Копание ям для опор вручную	100 м³	0,08	139	139		11	11	<del>-</del>	
32	1-967	Обратная засыпка грунта вручную	100 м³	0,53	41,5	41,5	_	22	22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	33-819	Опора железобетонная с кабельным вводом	шт.	4	3,79	1,68	1,94 0,49	15	7	8 2	
34	Пр. 06-08 п. 7-228	Стоимость опоры марки СЦ-0,8-10 33,2 + 2,72 × 0,73 + 0,8 × 0,271	шт.	4	35,41			142			
reported to		Итого	руб.					228	78	8/2	
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					38			
		Итого	руб.					266			
		Плановые накопления 8 %	руб.					21			
		Итого по II разделу	руб.					287			
000000000000000000000000000000000000000		Всего посмете	руб.					1435			

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе: монтажные работы строительные работы	руб.					1148 287			

Главный инженер проекта		А.И. Митрофанов
	(подпись)	
Начальник сметного отдела		Л.П. Полихрониди
	(подпись)	
Составил зам. начальника отдела		И.М. Зенищева
	(подпись)	
Проверил главный специалист		С.Б. Глодская
	(подпись)	

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

## к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа»

 Сметная стоимость
 3,42 тыс. руб.

 Нормативная условно тыс. руб.

 чистая продукция
 тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

 (вместимость)
 34,17 руб.

 1 м² общей площади здания
 123,36 руб.

 1 м³ объема здания
 28,08 руб.

На благоустройство и озеленение Основание: чертежи марки ГП Составлена в ценах 1984 года

					Стоим	ость едини	цы, руб.		Общая сто	оимость, р	уб.
				Количе-		в том	числе		в том	числе	
<b>№</b> п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измере- ния	ство елинии	всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная плата	всего	основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин	норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.І. БЛАГОУСТРОЙСТВО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЕРЕР 1-231 1-238 т.ч. табл. 1.1 1-29-2 1-29-9	Устройство корыта под дорожную одежду бульдозером с перемещением на $20 \text{ м}$ Цена: $(40.8 + 32.3) \times 1.1 = 80.41$	1000 м <sup>3</sup>	0,106	80,41			9			
2	27-19 27-7-1	Песчаный подстилающий слой	м <sup>3</sup>	52,8	8,68			458			
3	27-44 27-11-1-6	Однослойное щебеночное основание толщиной 15 см	100 м²	2,11	192			405			
4	MO 27-164-3 27-165-3	Устройство дорожного покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси (нижний слой) толщ. 6 см  Цена: 163 + 19,4 × 4 = 240,6	100 м²	2,11	240,6			508			
5	MO 27-164 27-39-1 27-40-1	Устройство верхнего слоя из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 4 см	100 м²	2,11	201			424			·

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1-231 т.ч. тб. 1.1 1-29-2	Разработка грунта бульдозером для устройства корыта для тротуаров с перемещением до 10 м	1000 м <sup>3</sup>	0,004	44,88			_			
7	MO 27-19 27-7-1	Песчаный подстилающий слой	м <sup>3</sup>	1,4	8,68			12			
8	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство основания под тротуары из щебня Цена: $230 - 16.5 \times 2 = 197$	100 м²	0,14	197			28			
9	MO 27-169 27-42-1	Устройство покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси	100 м²	0,14	156			22			
10	MO 27-74 27-19-1	Укладка бетонных бортовых камней размером 150 × 300 на бетонном основании	100 м	0,67	495			332			
11	MO 27-77 27-19-1-12	То же, размером 200 × 600	100 м	0,06	602			36			
		Итого по Іразделу	руб.					2234			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	EPEP 48-2 48-3-2	Р.II. ОЗЕЛЕНЕНИЕ Планировка участка вручную	100 м²	1,033	5,01			5			
13	EPEP 48-3 48-3-3	Разбивка участка	100 м <sup>2</sup>	1,033	4,3			4			
14	EPEP 48-4 48-3-4	Очистка от мусора	100 м²	1,033	1,71			2			
15	EPEP 48-16 48-18-4	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	100 м <sup>2</sup>	1,033	18,3			19			
16	МГИ Ц. № 1р4 п. 252	Стоимость растительной земли	м <sup>3</sup>	15,5	3,13			49			
17	48-232 48-27-3	Уход за газонами	100 м²	1,033	34,9			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	48-214 48-18-6	Посев обыкновенных газонов	100 м²	1,033	15,1			16			
19	EPEP 48-15 48-14-20	Подготовка почвы для посадки живой двухрядной изгороди	10 м	7,5	5,67			43			
20	МГИ Ц. № 1р.4 п. 252	Стоимость растительной земли	м <sup>3</sup>	26,3	3,13			82			
21	48-212 48-16-2	Посадка живой двухрядной изгороди	10 м	7,5	6,28			47			
22	48-229 48-26-4	Уход за двухрядной изгородью	10 м	7,5	23,8			179			-
		Итого по II разделу	руб.					482			
		Итого поразделам I и II	руб.					2716			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					448			
		Итого	руб.					3164			
		Плановые накопления 8 %	руб.					253			
		Итого посмете	руб.					3417			

Главный инженер проекта		А.И. Митрофанов
Начальник сметного отдела	(подпись)	Л.П. Полихронид
	(подпись)	•
Составил главный специалист		С.Б. Глодская
	(подпись)	
Проверил зам. начальника отдела		И.М. Зенищева
	(подпись)	

#### **ВЕДОМОСТЬ**

#### потребности в производственных ресурсах к типовому проекту «Склад для хранения 100 баллонов сжиженного газа в металлических конструкциях»

#### І. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
Затраты труда, челчас	99,92
Заработная плата, руб.	55,85
Строительные машины, руб.	45,38
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
Затраты труда, челчас	138,82
Заработная плата, руб.	83,77
Строительные машины, руб.	60,57

#### ІІ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Ресурсы	Количество
Затраты труда, челчас	234,10
Заработная плата, руб.	124
Строительные машины, руб.	46

	Количество	
Затраты труда, челчас		406,51
Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.		205,26
Bcero		148,73
Затраты труда, челчас		879,35
Заработная плата, руб.		468,88
Строительные машины, руб.		300,68
	Л.П. Полихрониди пись)	
Проверил главный специалист	Л.В. Макарова С.Б. Глодская	