ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-20.87

Склад для хранения баллонов сжиженного газа на 100 баллонов

Альбом 2

СМЕТЫ

?2330-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-20.87

Склад для хранения баллонов сжиженного газа на 100 баллонов

Альбом 2

СМЕТЫ

Разработан институтом
«МосгазНИИпроект»

Стоимость:

Общая	8,19 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	8,19 тыс. руб.
1 м^3 здания от строительно-монтажных 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)

22330-02

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 (ЕРЕР) 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^2, объем — 121,7 м^3.

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-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	81,8 руб.
1 м^2 общей площади здания	295,28 руб.
1 м^3 объема здания	67,21 руб.
Составлена в ценах 1984 года	

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единиц измерения
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительство здания	3,33				3,33				м^3	121,7	27,34
2	2	Электроосвещение и молниезащита	0,29	1,15			1,44				м^3	121,7	11,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Благоустройство и озеленение	3,42				3,42				$м^3$	121,7	28,08
		И т о г о	7,04	1,15			8,19				$м^3$		67,21

Главный инженер института _____ М.А. 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 3,33 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) 3,33 руб.
1 м^2 общей площади здания 120,11 руб.
1 м^3 объема здания 27,34 руб.

На строительство склада

Основание: чертежи, альбом IV, марка АР

Составлена в ценах 1984 года

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ Р.I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-1132 1-116-5	Планировка площадки на отметке — 1,2 м	100 м^2	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 м^3	0,03	96			3			
3	1-936 78-2 К-0,8 т.ч. п. 3.72	То же, в траншеях Цена: 1,01 × 0,8 = 80,80	100 м^3	0,08	80,80			6			
4	1-230 1-29-1	Устройство насыпи из песчаного грунта бульдозером с перемещением на 10 м Цена: 33,8 × 1,1 = 37,18	1000 м^3	0,098	37,18			4			
5	ССЦ т. 1 п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м^3	98	4,8			470			
6	1-1163 1-1166 1-118-34	Уплотнение грунта в насыпи кулачковыми катками Цена: 6,56 + 0,93 × 4 = 10,28	100 м^3	0,98	10,28			10			

1	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	$м^3$	4	0,31			1			
8	Сборник цен на перевозки стр. 28	Транспорт на 1 км	т	5,6	0,29			2			
		И т о г о по I разделу	руб.					504			
		Р.II. ФУНДАМЕНТЫ, ПЛАТФОРМА И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ									
9	6-13 ССЦ т. 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	$м^3$	4,1	36,03			148			
10	6-80 6-9-4	Анкерные болты	т	0,09	478			43			

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	$м^3$	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	$м^3$	1,95	44,2			86			
17	» п. 12-13	То же, марки ФБС2.4.5.6-Т	$м^3$	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 стенки из бетона М-100	$м^3$	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			
		И т о г о 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	$м^3$	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) × × 1,015 = 41,26	$м^3$	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	ЕРЕР 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			
		И т о г о по III разделу	руб.					107			
		И т о г о по нулевому циклу	руб.					1300			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Р.IV. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
27	9-1 9-1-1	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	1,96	40,1			79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Гл. 4 ч. II п. 1941 т.ч. п. 14 тб. 3 п. 1	Стоимость металлоконструкций колонн массой до 1 т из стали Вст3СП2	т	0,36	276			99			
29	» п. 1913 т.ч. п. 14 тб. 3 п. 1	То же, связей из стали Вст3СП2	т	0,36	247			89			
30	» п. 1955	То же, балок двутавровых из стали Вст3ПС6	т	0,27	259			70			
31	» п. 1924	То же, прогонов из швеллера сталь Вст3ПС6	т	0,52	219			114			
32	» п. 2115	Прочие металлоконструкции из листовой стали Вст3ПС6	т	0,3	370			111			
33	» 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 Цена: 311 — 8 = 303	т	0,06	303			18			
35	» п. 2095	То же, из уголков сталь Вст3пс6	т	0,05	393			20			
36	ЕРЕР 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 К-1,044	Стоимость сетки Цена: 0,99 × 1,044 = 1,03	$м^2$	70	1,03			72			
40	7-287 7-17-3	Установка опорных уголков	т	0,023	293			7			
		И т о г о по IV разделу	руб.					1022			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.V. КРОВЛЯ									
41	ЕРЕР 12-269 12-6-3	Устройство кровель из волокнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	100 м^2	0,59	211			124			
42	7-285 7-17-1	Соединительные элементы	т	0,007	362			3			
		И т о г о по V разделу	руб.					127			
		Р.VI. ДВЕРИ									
43	ЕРЕР 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			
		И т о г о по VI разделу	руб.					40			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	13-153 К-2 13-18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115	100 м^2	0,89	20,6			18			
		И т о г о по VIII разделу	руб.					25			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ													
1	Р.I. Земляные работы	$м^3$	100	504	16,5	83	47	634						$\frac{19,06}{6,34}$

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Р.VIII. Отделочные работы	$м^2$	89	25	16,5	4	2	31						$\frac{0,93}{0,35}$
	И т о г о по надземной части			1417		149	125	1691						50,83 %
	В с е г о по сводке 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»

На освещение и молниезащиту
Основание: спецификация, альбом I, марка ЭО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость		
В том числе:	1,44	тыс. руб.
а) оборудования	—	тыс. руб.
б) монтажных работ	1,15	тыс. руб.
в) строительных работ	0,29	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу (вместимость)	14,35	руб.
1 м^2 общей площади здания	51,81	руб.
1 м^3 объема здания	11,79	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость			
					брутто / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
					единицы	общая			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. з/платы			основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. з/платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Р.I. 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	$\frac{4}{2}$
2	8-142-1 8-142-2	Устройство постели для двух кабелей 9,57 + 3,08	100 м	0,14				12,65	3,63	$\frac{8,95}{3,52}$		2	1	$\frac{1}{—}$
3	8-141-1	Кабель при весе 1 м до 3 кг траншее 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	$\frac{1}{—}$
5	8-153-5	Заделки для 2—4-жильного кабеля до 1 кВ сеч. до 16 мм^2	шт.	8				3,55	1,08	—		28	9	—
6	8-169-3	Присоединение жил кабеля сеч. до 16 мм^2	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	$\frac{13}{4}$
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	$\frac{5}{1}$
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^2 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	100 м	0,2				79,2	36,0	$\frac{35,7}{12,2}$		16	7	$\frac{7}{2}$
14	8-409-1	Затягивание проводов в проложенные трубы — первый провод суммарным сечением до 2,5 мм^2	100 м	0,21				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$		1	—	—

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^2	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	$\frac{62,3}{19,8}$		6	2	$\frac{2}{1}$
17	8-618-1	Зарядка светильников для помещений 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	—
		И т о г о	руб.									143	46	$\frac{38}{12}$
		Накладные расходы 87 % от основной заработной платы	руб.									40		
		И т о г о	руб.									183		
		Отклонения по заработной плате												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценниками												
19	Гл. 4 ч. 1 р. III п. 14	Трубы водогазопроводные диам. 20 мм	м	20				0,31				6		
20	Пр. 15-09 т. 2-007	Кабель марки ВРБ сеч. 2 × 10 мм^2 875 × 1,105	км	0,04				966,88				39		
21	»	3 × 10 мм^2 1060 × 1,105	км	0,06				1171,3				70		
22	Гл. 4 ч. V р. II п. 322	Провод марки ПРТО-660 сеч. 1,5 мм^2	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 × 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				—		
		И т о г о материалы	руб.									880		
		И т о г о монтажные работы	руб.									1063		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 %	руб.									85		
		И т о г о	руб.									1148		
		Всего по I разделу (графы 12 и 13)	руб.									1148		

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
30	ЕРЕР 1-936 т.ч. п. 3.72 1-78-1	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления и прокладки кабеля 101 × 0,8	100 м³	0,47	80,8	80,8	—	38	38	—	
31	1-964	Копание ям для опор вручную	100 м³	0,08	139	139	—	11	11	—	
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	$\frac{1,94}{0,49}$	15	7	$\frac{8}{2}$	
34	Пр. 06-08 п. 7-228	Стоимость опоры марки СЦ-0,8-10 $33,2 + 2,72 \times 0,73 + 0,8 \times 0,271$	шт.	4	35,41			142			
		И т о г о	руб.					228	78	$\frac{8}{2}$	—
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					38			
		И т о г о	руб.					266			
		Плановые накопления 8 %	руб.					21			
		И т о г о по II разделу	руб.					287			
		В с е г о по смете	руб.					1435			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе: монтажные работы	руб.					1148			
		строительные работы	руб.					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-чистая продукция	тыс. руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу (вместимость)	34,17 руб.
	1 м^2 общей площади здания	123,36 руб.
	1 м^3 объема здания	28,08 руб.

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

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.I. 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 м Цена: (40,8 + 32,3) × 1,1 = 80,41	1000 м^3	0,106	80,41			9			
2	27-19 27-7-1	Песчаный подстилающий слой	м^3	52,8	8,68			458			
3	27-44 27-11-1-6	Однослойное щебеночное основание толщиной 15 см	100 м^2	2,11	192			405			
4	МО 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 м^2	2,11	240,6			508			
5	МО 27-164 27-39-1 27-40-1	Устройство верхнего слоя из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 4 см	100 м^2	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 $м^3$	0,004	44,88			—			
7	МО 27-19 27-7-1	Песчаный подстилающий слой	$м^3$	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 × 2 = 197	100 $м^2$	0,14	197			28			
9	МО 27-169 27-42-1	Устройство покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси	100 $м^2$	0,14	156			22			
10	МО 27-74 27-19-1	Укладка бетонных бортовых камней размером 150 × 300 на бетонном основании	100 м	0,67	495			332			
11	МО 27-77 27-19-1-12	То же, размером 200 × 600	100 м	0,06	602			36			
		И т о г о по I разделу	руб.					2234			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р.II. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
12	ЕРЕР 48-2 48-3-2	Планировка участка вручную	100 м^2	1,033	5,01			5			
13	ЕРЕР 48-3 48-3-3	Разбивка участка	100 м^2	1,033	4,3			4			
14	ЕРЕР 48-4 48-3-4	Очистка от мусора	100 м^2	1,033	1,71			2			
15	ЕРЕР 48-16 48-18-4	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	100 м^2	1,033	18,3			19			
16	МГИ Ц. № 1р4 п. 252	Стоимость растительной земли	м^3	15,5	3,13			49			
17	48-232 48-27-3	Уход за газонами	100 м^2	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 м^2	1,033	15,1			16			
19	ЕРЕР 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^3	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			
		И т о г о по II разделу	руб.					482			
		И т о г о по разделам I и II	руб.					2716			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5 %	руб.					448			
		И т о г о	руб.					3164			
		Плановые накопления 8 %	руб.					253			
		И т о г о по смете	руб.					3417			

Главный инженер проекта _____ А.И. Митрофанов
(подпись)

Начальник сметного отдела _____ Л.П. Полихрониди
(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»

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

II. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Ресурсы	Количество
Затраты труда, чел.-час	234,10
Заработная плата, руб.	124
Строительные машины, руб.	46

Ресурсы	Количество
Затраты труда, чел.-час	406,51
Заработная плата, руб.	205,26
Строительные машины, руб.	
В с е г о	148,73
Затраты труда, чел.-час	879,35
Заработная плата, руб.	468,88
Строительные машины, руб.	300,68

Начальник сметного отдела _____ Л.П. Полихрониди
(подпись)

Составил старший инженер _____ Л.В. Макарова
(подпись)

Проверил главный специалист _____ С.Б. Глодская
(подпись)

gost.e-ecolog.ru