

22332-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-5-22.87

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА
НА 400 БАЛЛОНОВ

Альбом 2

СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-5-22.87

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА НА 400 БАЛЛОНОВ

Альбом 2

Сметы

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость :

Общая	30,1 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	26,09 тыс.руб.
I мЗ здания от строительно-монтажных работ	44,45 руб.

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР . Протокол № АЧ-44
от 17.04.87г.

Главный инженер института

М.А.Маевский

Главный инженер проекта

А.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела

Л.П.Полихроница

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п.п.	№ смет.	Наименование	№ страниц
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	См. №1	Строительство здания	7
4		Дополнения и изменения к смете № I	39
5	См. № 2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	43
6	См. № 3	Отопление и вентиляция	47
7		Дополнения и изменения к смете № 3	52
8	См. № 4	Освещение и молниезащита	57
9	См. № 5	Водопровод	69
10	См. № 6	Канализация	77
II	См. № 7	Теплоснабжение	81
12	См. № 8	Благоустройство и озеленение	86
13		Ведомость потребности в производственных ресурсах	92

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ 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 железобетонные изделия для Московской области. Стоимость изделий и материалов, не учтенных цениками, франко-приобъектный склад, принимаемых по оптовым ценам преysкурантов, определена с учетом надбавок в процентах, приведенных в Технической части СНиП глава 4, часть У ;

- по сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 01.01.84 г.;

- по преysкурантам оптовых цен, введенным в действие с 01.01.82 г.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

Сметы составлены для основного варианта с температурной зоной строительства -30°C .

В сметах:

- на строительство здания стоимость для температурной зоны -20°C такая же, как и основного варианта; для -40°C приведены дополнения и изменения;

- на отопление и вентиляцию приведены дополнения и изменения с расчетной температурой -20°C и -40°C .

В сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5%

22332-02

Т.П. 704-5-22.87 а.2

-4-

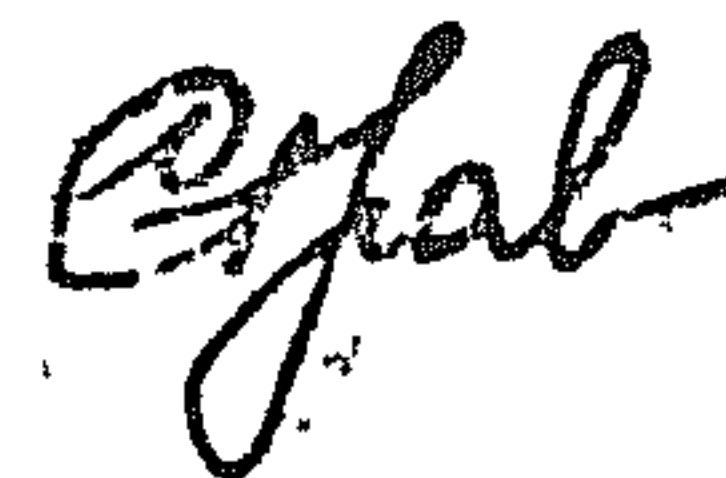
- на сантехнические работы - 13,3%

- на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Единичные показатели выводились по следующим параметрам: вместимость - 400 баллонов, площадь здания - 131,0 м², объем - 585,1 м³

Составил главный специалист



С.Б. Глодская

22332-02
Т.П.704-5-22.87 а.2:

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

Сметная стоимость 30,10 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную
 единицу /вместимость/
 I м2 общей площади 75,21 руб.
 I м3 здания 229,61 руб.
 51,41 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					В том числе		Нормативной условно чистой продукции	Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатационных машин		Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Строительство здания	17,86				17,86				м3	585,1	30,52
2	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования		0,21	3,16		3,37				м3	585,1	5,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Отопление и вентиляция	0,19				0,19				м3	585,1	0,32
4	4	Освещение и молниезащита	0,3	1,95	0,62		2,87				м3	"-	4,9
5	5	Водопровод	0,27		0,23		0,5				м3	"-	0,85
6	6	Канализация	0,09				0,09				м3	"-	0,15
7	7	Теплоснабжение	0,17				0,17				м3	"-	0,29
8	8	Благоустройство и озеленение	5,05				5,05				м3	"-	8,63
Итого:			23,93	2,16	4,01		30,1						51,41

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил главный специалист

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

М.А.Маевский
 А.И.Митрофанов
 Л.П.Полихрониди
 Л.В.Макарова
 С.Б.Глодская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЕИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

На строительство склада	Сметная стоимость	17,86 тыс руб
Основание: чертежи, альбом I, марка AP	Нормативная условно- чистая продукция	тыс руб
Составлена в ценах 1984 года	Показатели по смете: Стоимость на: расчетную единицу (вместимость, производительность и т.п.)	44,64 руб
	I м ² общей площади здания	136,3 руб
	I м ³ объема здания	30,52 руб

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы			
						эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата		экс- плуа- таци машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ

Р. I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадки	100 м ²	3,13	7,15			22			
---	-------------------	---------------------	-----------------------	------	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-948 К-0,8 Т.ч.п. 3,72 I-79-2	Разработка грунта II группы в котлова- нах без креплений	100 м3	0,23	96			22			
3	I-68 I-12-8	Разработка грунта в траншеях экскава- тором емкостью ков- ша 0,15 м3	1000 м3	0,05	275			14			
4	I-936 К-1,2 Т.ч.п. 3,67 I-78-2	Доработка грунта вручную Цена: 101х1,2=121,2	100 м3	0,02	121,2			2			
5	I-999 I-86-2	Крепление стенок траншей	100 м3	0,5	23			12			
6	I-230 I-29-I	Устройство насыпи из песчаного грунта бульдозером с пере- мещением на 10 м Цена: 33,8х1,1=37,18	1000 м3	0,24	37,18			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-II63 II66 I-II8-3,4	Уплотнение грунта в насыпи	100 м3	2,4	10,28			25			
8	ССЦ т. I п. 4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	240	4,8			1152			
9	I-186 I-23-7	Погрузка вытеснен- ного грунта в авто- самосвалы экскава- тором	1000 м3	0,04	285			11			
10	Сб.цен на пере- возки ст. 28	Транспорт грунта на I км	т	64	0,29			19			
Итого по I разделу: руб.								1288			
<u>Р.П. ФУНДАМЕНТЫ, КА-</u> <u>НАЛЫ, ПЛATFORMA И</u> <u>ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ</u>											
II	МО 8-II д. I 8-3-I	Щебеночная подготов- ка под подпорную стенку	м3	3	11,99			36			

22332-02

Т.П. 704-5-22.87 а.2

-10-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	MO 6-13 6-1-13 ССЦ т. I п. II-3 п. II-5	Устройство бетонных столбовых фундамен- тов из бетона М-200 Цена: $34,4 + (27,4 -$ $-25,8) \times 1,02 =$ $=36,03$	м3	12,4	36,03				447		
I3	MO 7-400 доп. I 7-36-2	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	19	1,5				29		
I4	MO 7-401 доп. I 7-36-3	То же, до I т	шт	18	1,95				35		
I5	MO 7-402 доп. I 7-36-4	То же, до 1,5 т	шт	19	2,96				56		
I6	7-403 доп. I	То же, массой более 1,5 т	шт	26	3,75				98		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССЦ Т.П п. 12-12	Стоимость блоков марки ФБС 9.4.6-Т	м3	3,71	44,2					164	
18	" п. 12-5	То же, марки ФБС 12.4.6-Т	м3	2,39	44,2					106	
19	" п. 12-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	м3	10,32	40,9					422	
20	" п. 12-9	То же, марки ФБС 12.5.3-Т	м3	0,48	44,2					21	
21	ССЦ Т.П п. 12-13	То же, марки ФБС 9.5.6-Т	м3	1,71	44,2					76	
22	" п. 12-6	То же, марки ФБС 12.5.6-Т	м3	0,49	42,5					21	
23	" п. 12-3	То же, марки ФБС 24.5.6-Т	м3	17,65	40,9					722	
24	7-1 7-1-1	Укладка плит фунда- ментных массой до 1,5 т	шт	15	1,52					23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ п.39	Стоимость плит ФЛ 10.12-2	шт	4	17,5			70			
26	" п.38	То же, ФЛ 10.24-2	шт	11	35,2			387			
27	7-445 доп. I 7-33-9	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,29			2			
28	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость перемычек 21В 13-1	м3	0,13	64,4			8			
29	ССЦ т. I таб.3. I	Стоимость арматуры	т		229			1			
30	ЕРЕР 22-1 32-1-1	Укладка асбоцемент- ной трубы диам. 100 мм	м	13	1,67			22			
31	ЕРЕР 7-5 7-1-5	Установка фундамен- тов под колонки мас- сой конструкций до 1,5 т	шт	2	3,2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ЕРЕР 7-6 7-1-6	То же, массой 3,5 т	шт	6	4,89			29			
33	ССЦ п.9-104	Стоимость фундамен- тов 1Ф9.9-1 и 2Ф15.15-2	м3	5,6	54,2			304			
34	ССЦ таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры кл.А-III	т	0,18	229			41			
35	"-" п.13	Закладные детали	т	0,01	413			4			
36	МО 7-15 7-1-15	Укладка фундамен- тных балок длиной до 6 м	шт	3	6,5			20			
37	ССЦ Т.П. доп.1 п.23-977	Стоимость балок ФБ 6-2	шт	3	40,8			122			
38	ЕРЕР 6-77 6-9-1	Анкерные болты в го- товые гнезда с за- делкой, длиной до 1 м	т	0,012	651			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38а	7-285 7-17-1	Закладные детали	т	0,02	362			7			
39	6-13 6-1-13 ССЦ т.1 п.1-3 п.1-5	Набетонка из бетона М-200 Цена: $34,4 + (27,4 - 25,8) \times 1,02 = 36,03$	м3	6,9	36,03			249			
40	6-1-1 6-1-1	Подготовка под сбор- ные фундаменты из бетона М-100	м3	2	28,4			57			
41	ССЦ таб.3.1 п.13	Прокладка водогазо- проводных труб диам. 50 мм в каналах и прямках	т	0,004	413			2			
42	6-189 6-18-1	Устройство железобетонного канала из бетона М-200	м3	1,8	39			70			
43	Гл.4 ч.11 п.43	Стоимость арматуры кв Вр (сетка)	т	0,08	392			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	II-II II-I-II	Устройство бетонной подготовки под ка- нал	м3	2,4	29,3			70			
Итого по II разделу: руб.									3766		
<u>Р.Ш. ЛЕСТНИЦЫ</u>											
45	МО 6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки под лест- ницу из бетона М-100	м3	0,5	28,4			14			
46	МО 6-33 ССЦ т. I п. I-19 п. I-17 6-3-4	Железобетонные на- бивные ступени и пандус из бетона М-300 Цена: $37,3 + (32,1 - 28,2) \times 1,015 = 41,26$	м3	1,1	41,26			45			
47	Гл. 4 ч. II п. 16	Стоимость арматур- ной сетки	т	0,03	270			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ЕРЕР 9-46 9-7-1	Обрамление ступеней	т	0,05	58			3			
49	Гл.4 ч.П п.2095	Стоимость металло- конструкций	т	0,05	393			20			
50	ЕРЕР 9-46 9-7-1	Устройство перил	т	0,014	58			1			
51	Гл.4 ч.П п.2109	Стоимость металло- конструкций перил	т	0,015	455			7			
Итого по III разделу:								руб.		98	
Итого по нулевому циклу:								руб.		5152	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>											
<u>Р. IV. КАРКАС</u>											
52	7-39 7-3-9	Установка колонн прямоугольного сече- ния массой до 2 т и глубиной заделки в стакан фундаментов более 0,7 м	шт	8	11,3					90	
53	ССЦ т. I п. 9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 Цена: $77,8 - 0,82 \times 2 =$ $= 76,16$	м3	3,6	76,16					274	
54	ССЦ т. I таб. 3. I п. I	Стоимость арматуры	т	0,35	229					87	
55	"-" п. 13	Стоимость закладных деталей:	т	0,53	413					219	
56	БРЕР 9-33 9-4-10	Установка стоек фех- верка с насадками	т	0,49	43					21	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Гл.4 ч.П п.178I	Стоимость металло- конструкций стоек фахверка с насадками	т	0,49	250					123	
58	МО 7-96 7-7-3	Укладка балок покрытия массой до 5 т	шт	4	7,6					30	
59	ССЦ т.1 п.8-38 т.ч. таб.3.3	Стоимость балок БН9-1 Цена: $72,8+0,82=$ $=73,62$	м3	5,6	73,62					412	
60	ССЦ т.1 таб.3.1 п.1	Стоимость арматуры кл. А-1 и А-III	т	0,51	229					117	
61	" п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,10	413					41	
62	ЕРЕР 7-285 7-17-1	Соединительные на- кладки	т	0,02	362					7	
Итого по IV разделу: руб.										1421	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р. У. СТЕНЫ									
63	МО 8-130 8-13-1	Кирпичная кладка наружных стен облегченной конструкции из керамического кирпича	м ³	4,6	33,8					155	
63а	МО 8-30 8-5-1	То же, сплошная кладка фасада	м ³	4,4	34,2					150	
64	МО 8-30 8-5-1	Кладка внутренних стен из обыкновенного кирпича	м ³	3,15	34,2					108	
65	БРЕР 7-247	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м	шт.	16	16,3					261	
66	ССЦ т.1 п.8-263	Стоимость панелей наружных стен с расходом арматуры до 10 кг/см ² толщ. 10 см (ПС 600.120.10; ПС 640.120.10)	м ²	115,2	9,98					1150	
67	БРЕР 7-285, 7-17-1	Соединительные наклейки	т	0,04	362					14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	МО 7-548 доп. I 7-43-3-1,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м ² , массой до 5 т во вспомогательных по- мещениях	шт	9	12,19					110	
68а	7-551 доп. I 7-43-4	То же, площадью до 15 м ²	шт	5	13,95					70	
69	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2,5,7	Стоимость панелей марки ПСИ 18.10.2,6- -II (4 шт) Цена: 19,5+0,77-0,26- -0,46=19,55	м ²	7,2	19,55					141	
70	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2,5,7	Стоимость панелей марки ПСИ 30.10.2,6- -II (4 шт)	м ²	12	19,55					235	
71	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2,5	Стоимость панелей марки ПСИ 33.30.3,5- -II (3 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =21,31	м ²	29,7	21,31					633	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2	Стоимость панелей ИПСД 30.30.3,5-II-2 (I шт) Цена: $20,8+0,77=21,57$	м2	6,91	21,57					149	
73	ССЦ т. I п. II-8 прим. п. 2, 5	Стоимость панелей ИПС 15.30.3,5-II (I шт) Цена: $20,8+0,77-0,26=$ $=21,31$	м2	4,5	21,31					96	
74	ССЦ т. I п. II-9 прим. п. 2 тб. I п. I, 15, 21	Стоимость панелей 2ИСО 30.30.3,5-II-I (I шт) Цена: $20,8+0,77+1,53 \times$ $\times(2,11 \times 2+1,81 \times$ $\times 2)+0,51 \times 2,11+$ $+0,51 \times 2,11=36,1$	м2	5,36	36,10					193	
75	Гл. 4 ч. II п. 46 Сб. доп. вып. I п. 48	Стоимость оконного блока ОС18-21В Цена: $17+2,43 \times 0,37=$ $=17,9$	м2	3,64	17,9					65	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Гл.4 ч.І п.52І	Стоимость сливов из кровельной стали	т	0,006	202			І			
77	Гл.4 ч.ІІ п.362	Стоимость подокон- ной доски	м	2,11	2,26			5			
78	15-747 15-202-І	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм	м2	3,8	4,44			17			
79	10-88 10-15-2	Установка оконных приборов	к-т	1	0,24			-			
80	Гл.4 ч.І п.419	Стоимость приборов для окон высотой до 2,1 м	к-т	1	5,57			6			
81	ССЦ т.І пр.2 таб.А(2)	Добавляется на завод- скую окраску кремний- органической краской	м2	65,67	1,03			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	МО 7-445 доп. I 7-38-9	Укладка сборных железобетонных пе- ремычек массой до до 0,3 т	шт	II	0,29			3			
83	ЕРЕР 7-127 7-9-1	То же, массой до 0,7 т	шт	2	1,5			3			
84	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемы- чек массой до 0,5 т	м3	0,37	64,4			24			
85	ССЦ т. I таб. 3. I	Стоимость арматуры	т	0,03	229			7			
86	ЕРЕР 9-210 9-32-13	Установка стеновых щитов	т	0,16	42,9			7			
87	Гл. 4 ч. II п. 2095	Стоимость металло- конструкций щитов	т	0,16	393			63			
88	ЕРЕР 9-47 9-7-2	Сетка металличе- ская	т	0,08	46,8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	Пр-нт 01-19 таб. I. I К-1,044	Стоимость сетки 0,99x1,044=1,03	м ²	23,1	1,03			24			
90	8-30 8-5-1	Кирпичная кладка наружной стены по оси 4 из керамиче- ского кирпича	м ³	1,6	34,2			55			
Итого по У разделу			руб.					3817			
Р. VI. ПОКРЫТИЕ											
а) Покрытие складского помещения											
91	МО. 7-183 7-11-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² длиной до 6 м	шт.	9	8,02			72			
92	ССИ т. I п. 8-119	Стоимость плит покрытия ребристого марки ПГ-1АУТ шириной, более 2 м, длиной 6 м	м ²	162	5,35			867			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Покрытие вспомо- гательного поме- щения											
93	МО 7-177 7-11-1	Укладка панелей пок- рытия длиной до 6 м, площадью до 10 м ²	шт.	2	5,70					11	
94	ССЦ т. I п. 11-156 прил. прим. п. 25, п. 286	Стоимость плит пок- рытия марки ПР 6015- -6АТУТ Цена: $6,29+1,21+0,2x$ $x2-0,08=7,82$	м ²	8,91	7,82					70	
95	ССЦ т. I п. 11-156 Пр. I Прим. п. 25, п. 286, п. 29	Стоимость плит пок- рытия ПР 6015-6АТУТ- -а Цена: $6,29+1,21+0,2x$ $x2-0,08+0,61=$ $=8,43$	м ²	8,91	8,43					75	
96	БРЕР 7-285 7-17-1	Соединительные де- тали	т	0,03	362					11	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	БРЕР 46-39 46-15-2	Пробивка отверстий в перекрытии	м3	0,04	26,9			I			
98	МО 46-69 доп. I 46-22-I	Заделка отверстий вокруг дефлектора	м3	0,02	91,51			2			

Итого по VI разделу: руб.

1109

Р.УП. КРОВЛЯ

а) Кровля складского
помещения

99	МО 12-299 300 12-10-1 12-10-2	Цементная стяжка по плитам перекрытия толщ. 10 мм Цена: $51,6-2,53 \times 5 =$ $=38,95$	100 м2	1,62	38,95			63			
----	---	---	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ЕРЕР 12-173 12-2-4-2	Устройство покрытия из 4-х слоев гидро- изола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	100 м ²	1,62	424						687
		б) Кровля вспомога- тельного помеще- ния									
101	МО 12-287 12-9-4	Утепление кровли керамзитобетоном	м ³	1,2	35,2						42
102	ЕРЕР 12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзито- бетона).	100 м ²	0,2	17,3						3
103	Пр-нт 03-14-01 п.4-022 Сб.цен на перевозки ч.1 п.181 ССЦ т.1 прил.1 п.3	Стоимость плит ке- рамзитобетонных толщ. 120 мм Цена: (19,2+2,22+ +7,31x0,6)х х1,02=26,32	м ³	2,4	26,32						63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I04	MO I2-299 I2-10-I	Цементная стяжка толщ. 15 мм	100 м2	0,2	51,6				10		
I05	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидро- изола на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м2	0,2	424				85		
Итого по УП разделу: руб.									953		
<u>Р.УШ. ПОЛЫ</u>											
I06	MO II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,87	43,3				81		
I07	MO II-II II-I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бе- тона М-100 толщ. 100 мм	м3	18,66	29,3				547		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	MO II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Устройство асфальто-бетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: $121+18,8 \times 3 = 177,4$	100 м ²	1,72	177,4					305	
I09	ЕРЕР II-210 II-28-1	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного толщ. 5 мм	100 м ²	0,108	564					61	
I10	II-55	Цементная стяжка под линолеумное покрытие	100 м ²	0,108	70					8	
I11	II-135	Покрытие из керамических плиток	100 м ²	0,03	417					13	
I12	II-16 II-17	Изоляция полов из 2-х слоев гидроизол на битумной мастике Цена: $118+77=195$	100 м ²	0,03	195					6	
Итого по УШ разделу: руб.										1021	

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

Р. IX. ДВЕРИ

II3	ЕРЕР 9-II8 9-I7-I	Установка металлических дверей	т	0,3	58,2					17
II4	Гл. 4 ч. II п. 1969	Стоимость металлических дверей	т	0,3	287					86
II5	МО 10-105 10-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ² с прирезкой приборов	м ²	7,91	1,63					13
II5а	Гл. 4 ч. II п. 264 доп. I ст. 15 п. 211	Стоимость трудновогогораемых дверей ПЦИ-5 Цена: $28,3 + 2,67 \times 0,37 = 29,29$	м ²	2,11	29,29					13
II6	Гл. 4 ч. II п. 218 доп. I ст. 12 п. 170	Стоимость блоков марки ДГ21-9 с масляной окраской Цена: $14,2 + 2,03 \times 0,37 = 14,95$	м ²	1,8	14,95					27
II7	Гл. 4 ч. II п. 219 доп. I ст. 12 п. 169	То же, марки ДГ21-10 с масля- ной окраской Цена: $13,5 + 2,01 \times 0,37 = 14,24$	м ²	4	14,24					57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	Гл.4 ч.1 п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение	к-т	3	2,97			9			
II8а	" п.446	То же, входных в здание	к-т	1	6,73			7			
Итого по IX разделу			руб.					278			
Р.Х. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ											
а) Наружная отделка											
II9	ЕРЕР I2-277 I2-8-2	Отделка мелких частей фасада кровельной оцинкованной сталью	100 м2	2,3	9,43			22			
I20	ЕРЕР I5-535	Окраска фасадов складских помещений перхлорвиниловыми красками	100 м2	1,64	61,2			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Внутренняя отделка											
I21	МО 15-254 15-55-1	Штукатурка кирпичной стены в бытовых помещениях	100 м2	0,32	85,1					27	
I22	БРЕР 8-57 8-7-1	Затирка стен в складских помещениях	100 м2	0,25	13,1					3	
I23	МО 15-294 15-59-1	Отделка поверхностей стен из сборных железобетонных панелей под окраску и облицовку	100 м2	2,81	8,17					23	
I24	МО 15-297 15-59-4	То же, потолков	100 м2	1,6	20,7					33	
I25	БРЕР 15-509 15-153-2	Известковая окраска потолков	100 м2	1,45	3,13					5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ЕРЕР 15-659 15-168-2	Водоэмульсионная окраска потолков	100 м2	0,15	45,9			7			
127	ЕРЕР 15-653 15-168-1	Водоэмульсионная окраска стен	100 м2	0,87	44,8			39			
128	15-509 15-153-2	Известковая окрас- ка стен	100 м2	2,33	3,13			7			
129	15-82 15-14-1	Облицовка стенок в санузлах кера- мической плиткой	100 м2	0,18	422			76			
130	13-121 13-15-6	Огрунтовка металло- конструкций грун- товкой ГФ-021	100 м2	0,9	7,71			7			
131	13-153 К-2 13-18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,9	20,6			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	ЕРЕР 7-704 7-5I-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100 М шва	0,18	37,3						7
133	ЕРЕР 7-705 7-5I-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	100 М шва	0,31	73,8						23
134	ЕРЕР 7-7I4 7-5I-14	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствора	100 М шва	1,19	4,85						6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
135	ЕРЕР 7-706	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей тиokolовой мастикой	100 м шва	0,70	88,7			62			
Итого по X разделу:			руб.					466			
Итого по надземной части:			руб.					9065			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости кон- структивно- го элемента или вида работ, % общей сто- имости ра- бот по сме- те		
				пря- мых за- трат	накладных расходов %	пла- новых накоп- лений стои- мости по гр 5,7	всего по гр 5,7,8	в том числе	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы	в всех рас- дах, %		в пла- но- вых на- коп- ле- ниях, %	все- го дан- ным гр 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А НУЛЕВОЙ ЦИКЛ

I	I	Земляные работы	м ³	628	1288	16,5	213	120	1621					9,08 2,58
---	---	--------------------	----------------	-----	------	------	-----	-----	------	--	--	--	--	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II	Фундаменты, каналы, платформа и подпорные стены	м ³	76,91	3766	16,5	621	351	4738					26,54 61,6
3	III	Лестницы	м ³	1,6	<u>67</u> 31	<u>16,5</u> 8,6	14	9	121					0,68 75,63
Итого по нулевому циклу			руб		5152		848	480	6480					36,3%
Б НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	IV	Каркас	м ³	9,2	<u>1277</u> 144	<u>16,5</u> 8,6	233	132	1776					9,95 193,04
5	V	Стены	м ³	266,17	<u>3719</u> 98	<u>16,5</u> 8,6	622	355	4794					26,85 18,01
6	VI	Покрытие	м ²	179,82	1109	16,5	183	103	1395					7,81 7,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	УП Кровля	м2	182	953	16,5	157	89	1199						<u>6,71</u> 6,59
8	УП Полы	м2	187	1021	16,5	168	95	1284						<u>7,19</u> 6,87
9	IX Двери	м2	18	<u>175</u> 103	<u>16,5</u> 8,6	38	25	341						<u>1,91</u> 18,94
10	X Отделочные работы	м2	982	466	16,5	77	43	586						<u>3,28</u> 0,6
Итого по надземной части здания				9065		1468	842	11375						63,7%
Всего по сводке затрат				14217		2316	1322	17855						100%

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил главный специалист
 Проверил зам. начальника отдела

Митрофанов
Полихрониди
Глодская
Зенищева

А. И. Митрофанов
 Л. П. Полихрониди
 С. Б. Глодская
 И. М. Зенищева

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I
к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"
на строительство склада

Основание: чертежи, альбом I, марка АР

Составлены в ценах 1934 года

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, инди- цы норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- -чистой продук- ции
					Всего	В том числе	Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата	Всего	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -40 °С</p> <p><u>Р. IV. КАРКАС</u></p> <p><u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u></p>											
I	СНи п. I таб. 3. I п. I.	Стоимость арматуры кл. А-I и А-III для ба- лов покрытия	т	0,03	229				18		
		Итого добавляется по IV разделу:	руб.						18		

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

Р.У. СТЕНЫ

ИСКЛЮЧАЮТСЯ п.69-74 руб.

1447

ДОБАВЛЯЕТСЯ:

I ССЦ т. I
п. II-9
прим.
п. 2, 5, 7

Стоимость панелей
марки ПСН 18.10.3, I-II
(4 шт)

м2

7,2

20,85

150

Цена: $20,8 + 0,77 - 0,26 - 0,46 = 20,85$

2 ССЦ т. I
п. II-9
прим.
п. 2, 5, 7

Стоимость панелей
марки ПСН 30.10.3, I-II
(4 шт)

м2

12

20,85

250

3 Пр-нт
06-08
п. 9-79
прил. I
прим. п. 2

Стоимость панелей
марки ПСН 33.30.4, 0-II
(3 шт)

м2

29,7

22,44

666

Цена: $(18,96 + 0,8 \times 0,4 + 0,44 \times 5,04) \times 1,02 + 0,77 - 0,26 = 22,44$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т. I прил. I прим. п. 2, п. 5	Стоимость панелей ИНСД 30.30.4,0-П-2 (I шт) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times$ $\times 1,02+0,77=22,7$	м2	6,91	22,7					157	
5	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т. I прил. I прим. п. 2, 5	Стоимость панелей ИНС 15.30.4,0-П (I шт) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times$ $\times 1,02+0,77-$ $-0,26=22,44$	м2	4,5	22,44					101	
6	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т. I прил. I прим. п. 2, п. 5	Стоимость панелей ИНСО 30.30.40-П-I (I шт) Цена: $(18,96+0,8 \times 0,4+$ $+0,44 \times 5,04) \times$ $\times 1,02+0,77+1,58 \times$ $\times (2,11 \times 2+1,81 \times$ $\times 2)+0,51 \times 2,11+$ $+0,51 \times 2,11=37,16$	м2	5,36	37,16					199	
Итого добавляется по											
У разделу:										руб.	1523
Всего к добавлению:										руб.	76

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

Р.УП. КРОВЛЯ

ДОБАВЛЯЕТСЯ:

I Пр-нт
06-14-01
п.4-022
Сб.цен на
перевозки
ч.1 п.131
ССЦ т.1
прил. Л.3

Стоимость плит керам-
зитобетонных м3 1,2 26,32 32
Цена: $(19,2+2,22+7,31 \times$
 $\times 0,6) \times 1,01 = 26,32$

Итого добавляется по
разделу УП: руб. 32
Всего добавляется по
разделам: руб. 126

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

22332-02
Т.П. 704-5-22.87 а.2

-43-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

на приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: спецификация альбом I, марка ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,37 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 3,16 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (емкость)
I м2 общей площади здания 8,42 руб.
I м3 объема здания 5,75 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций преи-скурсан-та, УОИ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость						
					Брутто	Нетто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Всего	В том числе		
					Еди- ницы	Общая	Основ- ной	Эксплу- атации	зара- бот- ной	платы	В т.ч.	зара- бот- ной	платы	В т.ч.	зара- бот- ной	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	Пр-кт 24-13-23 п.233-61	Конвейер наполь- ный пластинчатый	к-т	I	1,835	1,835		2123				2123				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧ-
ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Итого:

Плановые накопле-
ния 8% руб. -

I5

Итого: руб.

206

Всего (графы I2
и I3): руб.

3367

Главный инженер проекта

Митрофанов А.И. Митрофанов

Начальник сметного отдела

Полихрониди Л.П. Полихрониди

Составил главный специалист

Глодская С.Б. Глодская

Проверил начальник отдела

Полихрониди Л.П. Полихрониди

2632-02
Т. П. 7:1-5-22.87. а. 2

-47-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

на отопление и вентиляцию в вспомогательных помещениях

Расчетная температура -30 °С

Основание: чертежи, альбом I, марка ОВ

Составлен в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на
 расчетную единицу (вмести-
 мость) 0,47 руб.
 I м2 общей площади здания 1,44 руб.
 I м3 объема здания 0,32 руб.

№	№ укрупненных или сметных норм, единицы расценки: инд- ры норм IIII и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксп- луа- тации машин	

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

Прокладка трубопро-
водов из водогазо-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проводных труб диам. в мм:									
I	16-35 16-7-I	15	м	44	0,86	0,21	<u>0,01</u>	38	9	<u>---</u>	
2	16-219 16-22	Испытание трубопро- водов гидравлическим давлением	100 м	0,44	3,94	3,73	<u>---</u>	2	2		
3	Гл.4 ч.П п.1034	Кран двойной регули- ровки марки КРДП диам. 15 мм	шт	2	1,34			3			
4	18-109 18-5-I	Радиатор чугунный отопительный марки М-140-А0	экм	11,2	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	86	3	<u>I</u>	
5	Гл.4 ч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п диам. 15 мм	шт	4	1,2			5			
Итого:			руб.					134	14	<u>I</u>	

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

Затраты, связанные со сдачей системы отопления 2%

руб.

- - -

Итого по I разделу:

руб.

134 14 1

Накладные расходы 13,3%

руб.

19

Итого:

руб.

152

Плановые накопления 8%

руб.

12

Всего по I разделу:

руб.

164

Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ

6 20-486
 20-II-I

Зонт круглого сечения diam. 200 мм

шт

I

3,45 1,72 0,01

3

2

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	20-2 20-I-I	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали диам. 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	1,13	5,35	0,88	<u>0,04</u> 0,01	6	I	-	-
8	Гл. 4 ч. III п. 1487	Металлические сетки площ. до 0,2 м2	м2	0,05	3,75	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.					9	3		
		Накладные расходы 13,3%	руб.						I		
		Итого:	руб.						10		
		Плановые накопления 8%	руб.						I		
		Всего по II разделу:	руб.						II		
Р. III. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
9	15-614 15-164-8	Масляная окраска трубопроводов	100 м2	0,15	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	9	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	15-613 15-164-7	Масляная окраска воздуховодов	100 м ²	0,02	43,5	21,4	<u>0,03</u>	I	-	-	-
Итого:			руб.					10	6		
Накладные расходы 16,5%			руб.					2			
Итого:			руб.					12			
Плановые накопления 8%			руб.					I			
Итого по III разделу:			руб.					13			
Всего по смете:			руб.					188			

Главный инженер проекта *Митрофанов* А.И. Митрофанов
 Начальник сметного отдела *Полыгина* Л.П. Полыгина
 Составил главный специалист *Глодская* С.Б. Глодская
 Проверил зам. начальника отдела *Венцова* И.М. Венцова

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 3
к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"
на отопление и вентиляцию в вспомогательных помещениях

Основание: чертежи

Составлены в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Норма- тивной услов- но- й про- дукции
					Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксп- луа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20 °С

Р. I. ОТОПЛЕНИЕ

ИСКЛЮЧАЕТСЯ:

I	18-109 18-5-1	Радиатор чугунный отопительный марки М-140-А0	экм	2,1	7,66	0,25	0,06 0,02	16	I	-	
		Итого:	руб.					16	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					16			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					2			
		Итого:	руб.					18			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого:	руб.					19			
		<u>Р.Ш. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>									
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
I	15-614 15-164-8	Масляная окраска трубопроводов	100 м2	0,02	60,5	38,4	<u>0,03</u>	1	1		
		Итого:	руб.					1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по III разделу исключается:	руб.					I			
		Всего исключается:	руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -40 °С											
<u>Р. I. ОТОПИЕНИЕ</u>											
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
I	18-109 18-5-1	Радиатор чугунный отопительный марки М-140-А0	экм	2,1	7,66	0,25	<u>0,06</u> 0,02	16	I	-	
		Итого:	руб.					16	I		
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-	-	
		Итого:	руб.					16			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					2			
		Итого:	руб.					18			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого по I разделу добавляется:	руб.					19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.Ш. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная скраска трубопроводов	100 м2	0,02	60,5	38,4	<u>0,03</u>	I	I	-	
		Итого:	руб.					I			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по III разделу добавляется:	руб.					I			
		Всего добавляется:	руб.					20			

Главный инженер проекта *Митрофанов* А.И. Митрофанов

Начальник сметного отдела *Полихрониди* Л.П. Полихрониди

Составил главный специалист *Глодская* С.Б. Глодская

Проверил зам. начальника отдела *Зенищев* И.М. Зенищев

22332-02
Т.П. 704-5-22.87 а.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА"
на освещение и молниезащиту

Основание: спецификация, альбом I, марка ЭО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.
В том числе:
а.оборудования 0,62 тыс.руб.
б.монтажных работ 1,95 тыс.руб.
в.строительных работ 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу /вместимость/ 7,17 руб.
I м2 общей площади
здания 21,88 руб.
I м3 объема здания 4,9 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискурента, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
						в том числе				в том числе					
						еди- ницы	общая	основ- ной заработной платы	эксп- луатация машин в т.ч. заработной платы	всего	в том числе	основ- ной заработной платы	эксплу- атации машин в т.ч. заработной платы	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Р. I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	100 м	0,86				9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74		8	2	<u>6</u> 2
2	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для двух кабелей 9,57+3,08	100 м	0,06				12,65	3,63	<u>8,95</u> 3,52		1	-	<u>1</u> -
3	8-I41-I	Кабель при весе 1 м до 3 кг в траншее без пок- рытия	100 м	0,98				12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89		12	6	<u>2</u> 1
4	8-I46-I	То же, с креплением скобами	100 м	0,3				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		14	5	<u>4</u> 1
5	8-I53-5	Заделки для 2-4-х жильного кабеля до 1 кв. сеч. до 16 мм ²	шт	8				3,55	1,08	-		28	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-169-3	Присоединение жил кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	0,12				12,6	8,33	-		2	1	-
7	8-170-1	Герметизация про- ходов при вводе кабеля во взрывоопасное помещение	шт	2				1,66	0,24	-		3	-	-
8	8-363-1	Кронштейн одно- рожковый	шт	4				5,35	1,54	<u>3,33</u> 1,02		21	6	<u>13</u> 4
9	8-363-4	Надбавка на встроенное ПРУ	шт	4				1,08	0,21	<u>0,81</u> 0,25		4	1	<u>3</u> 1
10	8-370-3	Светильник с ртутной лампой	шт	4				2	0,79	<u>1,16</u> 0,36		8	3	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-471-2	Электрод заземления вертикальный из угловой стали 63х63х6	10 шт	0,4				26,6	4,6	<u>0,8</u> 0,2		11	2	
I2	8-472-2	Заземляющий проводник сеч. до 160 мм ² горизонтальный	100 м	0,5				27	6,8	<u>0,9</u> 0,1		14	3	
I3	8-472-8	Заземляющий проводник открыто по строительным основаниям диам. до 8 мм	100 м	0,8				51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1		41	12	1
I4	8-407-1	Трубы стальные с креплением скобами во взрывоопасных помещениях диам. до 25 мм	100 м	2,04				79,2	36,0	<u>35,7</u> 12,2		162	73	<u>73</u> 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод суммарным сечением до 2,5мм ²	100 м	2,1				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		10	5	<u>5</u> 1
16	8-409-II	То же, последующие сеч. до 2,5 мм ²	100 м	5,66				1,21	1,14	-		7	6	-
17	8-595-I	Светильник с глухим креплением на трубах	100 шт	0,17				138	51,7	<u>62,3</u> 19,8		23	9	<u>11</u> 3
18	8-603-I	Плафон с числом ламп до 2	100 шт	0,03				103	35	<u>0,9</u> 0,34		3	1	-
19	8-618-I	Защита светильников для помещений со взрывоопасной средой	100 шт	0,2				126	29,2	<u>0,1</u> 0,02		25	6	-
20	8-612-10	Щиток осветительный	100 шт	0,01				310	202	<u>9,5</u> 3,35		3	2	-
21	Пр-ит 15-04 п. 18-153 8-529-5	Пост управления марки КУ-92	шт	2	0,001 0,002	7,3		1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	15	4	2	-

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
22	Пр-нт I5-04 п.4-40I 8-53I-26	Пускатель магнитный типа ПМВИ-13М /ПМ-32У4/	шт	3	0,145	0,435	184	5,59	3,5	0,99 0,31	552	17	11	<u>3</u> I	
Итого			руб.								567	421	165	<u>127</u> 40	
Накладные расходы 87% от основной заработной платы			руб.									144			
Итого			руб.								567	565			
Заласные части 2%			руб.									11			
Итого			руб.								578				
Тара и упаковка 1,5%			руб.									9			
Итого			руб.								587				
Транспортные расходы 3%			руб.									18			
Итого			руб.								605				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб.								7			
		Итого	руб.								612			
		Комплектация /от итого с запчастя- ми/0,7%	руб.								4			
		Итого оборудования	руб.								616			
		Отклонения по заработной плате				I								
		Материалы, не учтенные ценниками												
23	Гл. 4 ч. I р. III п. I4	Трубы водогазопро- водные диам. 20мм	м	210				0,31				65		
24	Пр-нт I5-09 т. 2-007	Кабель марки ВР6 сеч. 2x10 мм ² 875xI, I05	км	0,13				966,88				125		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	Гл.4 ч.У р.П п.322	Провод марки ПРТО- -660 сеч.1,5мм2	км	0,88				47,7				42		
26	Пр-нт 24-05-01 МГ п.6	Кронштейны одно- светильниковые марки КИК-05-2,9 /КО 2x2 / 15,3x1,072 0,13	шт	4				16,4				66		
27	Пр-нт 15-17 п.2-039	Щиток осветительный марки ЩОВ-1 366x1,076	шт	1				393,82				394		
28	Гл.4 ч.У р.Ш п.196	Светильник марки ЖКУ02-400	шт	4				56,9				228		
29	п.51	Светильник марки НЧБН-150	шт	17				9,68				165		
30	п.45	Светильник марки ВЧА-60	шт	3				40				120		
31	п.242	Лампа ртутная марки ДРЛ-400/6/	шт	0,4				76,4				31		

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

- 65 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
32	п.264	Лампа накаливания марки Б215-225-60	10 шт	0,9				0,97				I		
33	п.281	То же, марки Б 215-225-150	-"-	1,1				1,19				I		
Итого материалы:			руб.									I239		
Итого монтажные работы			руб.									I804		
Плановые накопле- ния 8%			руб.									I44		
Итого			руб.									I948		
Всего по I разделу /графы I2 и I3/			руб									2564		

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата	Всего	В том числе	Норма- тивной условно -чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
34	БРЕР I-336 Л.ч.п. 3.72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наруж- ного контура зазем- ления и прокладки кабеля Цена: 101x0,8=80,8	100 м3	0,57	50,8	80,8	-	46	46		
37	I-364	Копание ям для опор вручную	100 м3	0,08	139	139	-	11	11		
35	I-367	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,63	41,5	41,5	-	26	26		

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2.

- 67 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	33-819	Спора железобетонная с кабельным вводом шт	шт	4	3,79	1,68	1,94 0,49	15	7	8 2	
33	Пр-нт 05-03 п.7-228	Стоимость опоры мар- ки СЦ-0,8-10 33,2+2,72x0,73+0,8x x0,271=	шт	4	35,41			142			
Итого			руб					240	90	8 2	
Накладные расходы 16,5%			руб					40			
Итого			руб					280			
Плановые накопления 8%			руб					22			
Итого по Разделу II			руб					302			
Всего по смете			руб					2856			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 П 12

В том числе:

оборудование	руб	616
монтажные работы	руб	1948
строительные работы	руб	302

Главный инженер проекта *Суафил* А.И. Митрофанов

Начальник сметного отдела *Полихрониди* Л.П. Полихрониди

Составил зам. начальника отдела *Зеница* И.М. Зеницева

Проверил главный специалист *Глоская* С.В. Глоская

22332-02

Т.П. 704-5-22.87 а.2

- 69 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
 ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ" на устройство водопровода

Основание: чертежи, альбом I, марка ВК

Составлена в ценах 1934 года

Сметная стоимость	0,5	тыс.руб.
В том числе:		
строительные работы	0,27	тыс.руб.
оборудование	0,23	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу /вместимость/	1,24	руб.
I м2 общей площади здания	3,79	руб.
I м3 объема здания	0,85	руб.

№	№ укрупненных пп сметных норм, единичных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	Экс- плуа- тации машин	ценной условно- чистой продук- ции
I	ЕРЕР I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншее	100 м3	0,05	101,0			5			

22332 - 02
 Т.П.704-5-22.87 а.2

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-999 I-86-2	Устройство и разборка креплений стенок траншей	100 м3	0,05	23,0			I			
3	I-967 I-81-1	Обратная засыпка траншей вручную	м3	0,05	41,5			2			
4	БФЕР 16-1 16-1-1	Трубы чугунные напорные в траншеях диам. 50мм	м	2	2,52			5			
5	16-20 16-3-1	Фасонные части чугунные напорные диам. 50 мм	т	0,01	484			5			
6	16-25 16-7-1	Прикладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 15 мм	м	11	0,86			9			
7	16-40 16-7-2	" " 50 мм	м	2	1,61			13			

22332-02

Т.П.704-5-22.87: а.2

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-219 16-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	100 к	0,19	3,94			1			
9	Гл. 4ч. III п. 115	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18р2 diam. 15 мм	шт	3	1,31			4			
10	" п. 77	То же, марки 161р diam. 50 мм	шт	1	5,22			5			
11	Пр-нт 23-07 п. 1-0025	Кран пробно-спускной сальниковый латунный марки 10Б96к1 diam. 15мм Цена: 1,2х1,098=1,32	шт	1	1,32			1			
12	Гл. 4 ч. III п. 1046	Кран водоразборный и туалетный марки КГ-15Д	шт	1	1,71			2			

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12
I3	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	шт	2	47,7			95			
I4	Доп. №1 к гл. 4 ч. III п. 2322	Стоимость пожарных рукавов /сверх 10м, учтенных расценкой/	м	40	1,76			70			
I5	I5-6I4 доп. I I5-I64-8	Масляная окраска трубопро- водов диам. до 50 мм	100 м2	0,04	60,50			2			
Итого			руб					220			
Накладные расходы 16,5% по л.п. I-3, I5			руб					2			

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

- 73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 4-14		руб				27			
		Итого:		руб				249			
		Плановые накопления 8%		руб				20			
		Итого:		руб				269			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Всего по смете	руб.									501		
		В т.ч. строительные работы	руб.									269		
		монтажные работы	руб.									3		
		оборудование	руб.									229		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила главный специалист
Проверила зам. начальника отдела

Тамара
Зен

А.И. Митрофанов
Л.П. Полихрониди
С.Б. Глодская
И.М. Зенищева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ "
на устройство канализации

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу (емкостимость)
I м2 общей площади здания 0,22 руб.
I м3 объема здания 0,66 руб.
0,15 руб.

Основание : чертежи
Составлена в ценах 1984 года

№	№ укрупненных шт. сметных норм, единичных рас- ценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во едн- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	
					всего	в том числе	всего	в том числе		
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в том числе зарбот- ная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксп- дуа- тажи машин		

I	ИРРР I-936 I-78-I	Разработка грунта вручную в траншее	100 м3	0,03	101,0			3	
---	-------------------------	--	-----------	------	-------	--	--	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-999 I-86-2	Устройство и разборка креплений стенок траншей	100 м3	0,03	23,0			I			
3	I-967 I-81-I	Обратная засыпка траншей вручную	100 м3	0,03	41,5			I			
4	I6-28 I6-4-2	Трубы чугунные канализационные в траншеях diam. 100 мм	м	I	3,01			3			
5	I6-33 I6-6-I примен.	Трубы поливинилхлоридные канализационные по стенам зданий diam. 50 мм	м	3	1,92			6			
6	I6-34 I6-6-2 примен.	100 мм	м	8	3,10			25			
7	Гл. 4 ч. III п. 2014	Ревизии diam. 100 мм	шт	I	2,43			2			

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

- 79 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	I7-I9 I7-I-4	Умывальник керамический с нижней подачей воды	шт	I	1,43			I			
9	Гл.4 ч.Ш п.1644	Стоимость умывальника	шт	I	16,80			I7			
10	I7-6I I7-4-I	Унитаз "комплект" с прямым выпуском	шт	I	2,56			3			
II	Гл.4 ч.Ш п.1766	Стоимость унитаза	шт	I	9,49			9			
Итого			руб.					71			
Накладные расходы 16,5% по п.п. I-3			руб.					I			
Накладные расходы 13,3% по п.п. 4-II			руб.					9			
Итого			руб.					81			

22332-02

Т.П.704-5-22.87 а.2

-80-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Плановые накопления

8%

р-б

6

Итого

руб

87

Главный инженер проекта *И.И. Митрофанов* И.И. Митрофанов
Начальник сметного отдела *Л.П. Полихрониди* Л.П. Полихрониди
Составил гл. специалист *С.Б. Глодская* С.Б. Глодская
Проверил зам. нач. отдела *И.М. Зенищева* И.М. Зенищева

22332-02

Т.П. 704-5-22.87 а.2

-81-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО
ГАЗА В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

на теплоснабжение

Основание: чертежи, альбом I, марка ВК

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на
 расчетную единицу (вмести-
 мость) 0,43 руб.
 I м2 общей площади здания 1,31 руб.
 I м3 объема здания 0,29 руб.

№п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
					Основная заработная плата	Эксплуатация машин В том числе заработная плата		Основной заработной платы	Эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р. I. КАНАЛ

I I-936
 К-0,8
 т.ч.п. 3.72
 I-78-2

Разработка грунта вручную в траншее в вертикальных стенках

Цена: $1,01 \times 0,8 = 0,81$

#3 2 0,81

2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 7-724 7-54-2	Устройство непроход- ных каналов из лот- ковых элементов.	м3	0,33	5,97			2			
3	ССЦ т. I п. 9-232 т. ч. таб. 3.3	Стоимость лотков из бетона М-300 Цена: $70,7 + 0,82 \times 2 =$ $= 72,34$	м3	0,21	72,34			15			
4	" п. 9-22I	Стоимость плит перек- рытия из бетона М-200	м3	0,17	51,6			9			
5	ССЦ т. I т. 3. I	Стоимость арматуры.	т	0,03	229			7			
Итого по I разделу:								руб.	35		
<u>Р. П. ТРУБОПРОВОДЫ</u>											
6	24-10 24-2-1	Укладка труб диам. 50 мм в непроходном канале	м	3	0,80			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	Гл.4 ч.1 п.138	Стоимость труб диам. 50 мм	м	3	0,72			2			
8	ЕРЕР 26-69 26-13-5 К-2	Изоляция труб из двух слоев гидроизо- ла	100 м ²	0,01	162,2			2			
9	Гл.4 ч.1 п.80	Стоимость гидроизо- ла	м ²	1,9	0,41			1			
10	ЕРЕР 26-16 26-4-3	Изоляция трубопро- водов матами из ми- неральной ваты толщ. 40 мм	м ³	0,04	20,4			1			
II	Гл.4 ч.1 п.95	Стоимость матов ми- нераловатных	м ³	0,04	17,2			1			
I2	ЕРЕР 26-47 26-10-1	Устройство каркаса из проволоки	100 м ²	0,01	30,6			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ЕРЕР 26-5I 26-II-I	Оштукатуривание поверхности асбо- цементным раствором	100 м ²	0,01	104			I			
I4	ЕРЕР 26-76 26-I4-2	Масляная окраска по штукатурке	100 м ²	0,01	66,3			I			
I5	ЕРЕР 24-196 24-8-I	Бесканальная прок- ладка трубопрово- дов диам. 50 мм в битумо-перлитовой изоляции	м	10	1,5			15			
I6	Гл.4 ч. I п.424	Стоимость трубопро- водов в битумо- перлитовой изоляции	м	10	5,19			52			
I7	I6-223 I6-68	Проход труб диам. 50 мм в футляре че- рез стенку канала Цена: $3,33 + (2,62 - 1,27 +$ $+ 1,14) \times 0,5 = 4,58$ Итого по II разделу: руб. Итого по I и II раз- делам: руб.	шт	5	4,58			23			
								101			
								136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					22			
		Итого:	руб.					158			
		Плановые накопления 8%	руб.					13			
		Итого по смете:	руб.					171			

Главный инженер проекта. *Митрофанов* И.И. Митрофанов
Начальник сметного отдела *Л.П. Полухроници* Л.П. Полухроници
Составил главный специалист *С.Б. Глодская* С.Б. Глодская
Проверил зам. начальника отдела *И.М. Зеницева* И.М. Зеницева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ"
на благоустройство и озеленение

Основание: чертежи, альбом I, марка AP

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,05 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на
 расчетную единицу (смести-
 мость) 12,62 руб.
 I м2 общей площади здания 38,53 руб.
 I м3 объема здания 8,63 руб.

№ пп	№ группированных сметных норм, и затрат единичных расценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
					Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин В том числе зара- ботная плата	Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Р. I. БЛАГОУСТРОЙСТВО

I	ЕРЕР I-23I I-238 т.ч. таб. I. I I-29-2 I-29-9	Устройство корыта под дорожную одеж- ду бульдозером с перемещением на 20 м Цена: (40,8+32,3)х хI, I=80,4I	I000 м3	0,162	80,4I			13			
---	--	--	------------	-------	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	27-19 27-7-1	Песчаный подстилаю- щий слой	м3	80,8	8,68			701			
3	27-44 27-11-1-6	Однослойное щебеноч- ное основание толщи- ной 15 см	100 м2	3,23	192			620			
4	МО 27-164-3 27-165-3	Устройство дорожного покрытия из крупно- зернистой асфальто- бетонной смеси (ниж- ний слой) толщ. 6 см Цена: $163+19,4 \times 4 =$ $=240,6$	100 м2	3,23	240,6			777			
5	МО 27-164 27-39-1 27-40-1	Устройство верхнего слоя из мелкозернис- той асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2	3,23	201			649			
6	I-231 т.ч. сб. I.I I-29-2	Разработка грунта бульдозером для ус- тройства корыта для трогуаров с переме- щением до 10 м	1000 м3	0,006	44,88			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	MO 27-19 27-7-1	Песчаный подстилаю- щий слой	м3	2,5	8,68			22			
8	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство основания под тротуары из щеб- ня Цена: 230-16,5x2=197	100 м2	0,25	197			49			
9	MO 27-169 27-42-1	Устройство покрытия тротуаров из асфаль- тобетонной смеси	100 м2	0,25	156			39			
10	MO 27-74 27-19-1	Укладка бетонных бор- товых камней размером 150x300 на бетонном основании	100 м	0,69	495			342			
II	MO 27-77 27-19-1-12	То же, размером 200x x600	100 м	0,15	602			90			
Итого по разделу I: руб.								3302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Р.П. ОЗЕЛЕНЕНИЕ</u>											
12	ЕРЕР 48-2 48-3-2	Планировка участка вручную	100 м2	2,36	5,01					12	
13	ЕРЕР 48-3 48-3-3	Разбивка участка	100 м2	2,36	4,3					10	
14	ЕРЕР 48-4 48-3-4	Очистка от мусора	100 м2	2,36	1,71					4	
15	ЕРЕР 48-168 48-13-4	Подготовка почвы для устройства обыкновен- ного газона с внесе- нием растительной земли слоем 15 см	100 м2	2,36	18,3					43	
16	МИ Ц.К.р.4 п.252	Стоимость раститель- ной земли	м3	35,4	3,13					111	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	МО 48-232 48-27-3	Уход за газонами	100 м ²	2,36	34,9			82			
18	МО 48-214 48-18-6	Посев обыкновенных газонов	100 м ²	2,36	15,1			36			
19	ЕРЕР 48-154 48-14-20	Подготовка почвы для посадки живой двухрядной изгороди	10 м	8,6	5,67			49			
20	МГИ Ц. № 1р. 4 п. 252	Стоимость растительной земли	м ³	33,3	3,13			104			
21	МО 48-212 48-16-2	Посадка живой двухрядной изгороди	10 м	8,6	6,28			54			
22	МО 48-229 48-26-4	Уход за двухрядной изгородью	10 м	8,6	23,8			205			
Итого по разделу II:			руб.					710			
Итого по разделам I и II:			руб.					4012			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					662			
		Итого:	руб.					4674			
		Плановые накопления 8%	руб.					374			
		Итого по смете:	руб.					5048			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил главный специалист

Проверил зам.нач.отдела

Митрофанов А.И. Митрофанов

Полихрониди Л.П. Полихрониди

Глодская С.Б. Глодская

Зеницева И.М. Зеницева

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
"СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 400 БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ЖЕЛЕЗО-
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ"

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы

Количество

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Затраты труда, чел-час

336,09

Заработная плата, руб.

186,49

Строительные машины, руб.

259,52

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Затраты труда, чел-час

1164,27

Заработная плата, руб.

672,34

Строительные машины, руб.

319,15

Т.П. 22332-02
704-5-22.87 а.2

II. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Ресурсы	Количество
Затраты труда, чел-час	278,37
Зарботная плата, руб.	162
Строительные машины, руб.	8

Т.п. 22332-02
704-5-22.87 а.2

-94-

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество		
	При расчетной температуре -30 °С	При расчетной температуре -20 °С	При расчетной температуре -40 °С
Затраты труда, чел-час	38,06	35,76	40,36
Заработная плата, руб.	22,6	21,31	23,89
Строительные машины, руб.	1,33	1,2	1,46

IV. ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Затраты труда, чел-час	393,13
Заработная плата, руб.	223
Строительные машины, руб.	114

У. ВОДОПРОВОД

Ресурсы	Количество
Затраты труда, чел-час	54,41
Заработная плата, руб.	31,09
Строительные машины, руб.	1,26

УІ. КАНАЛИЗАЦИЯ

Затраты труда, чел-час	23,53
Заработная плата, руб.	13,69
Строительные машины, руб.	0,59

УІІ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Затраты труда, чел-час	29,60
Заработная плата, руб.	15,97
Строительные машины, руб.	7,12

22332 -02
Т.П. 704-5-22.87 а.2

05

УШ. БЛАГОУСТРОЙСТВО И СЗЕЛЕНИЕ

Ресурсы	Количество
---------	------------

Затраты труда, чел-час	598,87
------------------------	--------

Заработная плата, руб.	305,51
------------------------	--------

Строительные машины, руб.	215,10
---------------------------	--------

Всего:

Затраты труда, чел-час	2916,33
------------------------	---------

Заработная плата, руб.	1632,69
------------------------	---------

Строительные машины, руб.	926,07
---------------------------	--------

Главный инженер проекта *Сидорова* А.И. Митрофанов

Начальник сметного отдела *Каша* Л.П. Полихроници

Составил ст. инженер *Мака* Л.В. Макарова

Проверил гл. специалист *Суров* С.Б. Глодская