22332-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-5-22.87

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА НА 400 БАЛЛОНОВ

Альбом 2

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

22332-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-5-22.87

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА НА 400 БАЛЛОНОВ

Альбом 2

Сметы

Разработан институтом
"МосгазНИИпроект"

Стоимость :

Общая	30,I тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	26,09 тыс.руб.
I м3 здания от строительно- монтажных работ	44,45 руб.

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР . Протокол № АЧ-44 от I7.04.87г.

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер проекта А.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп.	№ смет	Наименование	№ страниц
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	См.№I	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
I0	См. № 6	Канализация	77
II	См. № 7	Теплоснабжение	8I
I2	См. № 8	Благоустройство и озеленение	86
I3		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 №I для территориального района к базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные 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 У ;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования, введенным в действие с 0I.0I.84 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 0I.0I.82 г.

Объемы работ подсчитаны по чертежам рабочего проекта.

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

В сметах:

- на строительство здания стоимость для температурной зоны -20 °С такая же, как и основного варианта; для -40 °С приведены дополнения и изменения;
- на отопление и вентиляцию приведены дополнения и изменения с расчетной температурой -20 °С и -40 °С.

В сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные работы - I6,5%

- 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/	75,21	руб.
I м2 общей площади	229,61	руб.
I м3 здания	51,41	руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№№ 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 основной заработной платы	В том числе эксплуатация машин	Нормативной условно чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I	Строительство здания	I7,86				I7,86				м3	585,I	30,52
2	2	Приобретение и монтаж технологического оборудования		0,2I	3,I6		3,37				м3	585,I	5,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Отопление и вентиляция	0,I9				0,I9				м3	585,I	0,32
4	4	Освещение и молниеза-щита	0,3	I,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,I5
7	7	Теплоснабжение	0,I7				0,I7				м3	-"-	0,29
8	8	Благоустройство и озеленение	5,05				5,05				м3	-"-	8,63
		Итого:	23,93	2,I6	4,0I		30,I						5I,4I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На строительство склада

Основание: чертежи, альбом I, марка АР

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 17,86 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс руб
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость, производительность и т.п.) 44,64 руб
I м2 общей площади здания 136,3 руб
I м3 объема здания 30,52 руб

№№ пп	№ 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		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		А. НУЛЕВОЙ ЦИКЛ									
		Р.I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	I-II32 I-II6-5	Планировка площадки	I00 м2	3,I3	7,I5			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-948 К-0,8 т.ч.п.3.72 I-79-2	Разработка грунта II группы в котлованах без креплений	I00 м3	0,23	96			22			
3	I-68 I-I2-8	Разработка грунта в траншеях экскаватором емкостью ковша 0,I5 м3	I000 м3	0,05	275			I4			
4	I-936 К-I,2 т.ч.п.3,67 I-78-2	Доработка грунта вручную Цена: I0IxI,2=I2I,2	I00 м3	0,02	I2I,2			2			
5	I-999 I-86-2	Крепление стенок траншей	I00 м3	0,5	23			I2			
6	I-230 I-29-I	Устройство насыпи из песчаного грунта бульдозером с перемещением на I0 м Цена: 33,8xI,I=37,I8	I000 м3	0,24	37,I8			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-II63 II66 I-II8-3,4	Уплотнение грунта в насыпи	I00 м3	2,4	I0,28			25			
8	ССЦ т.I п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	240	4,8			II52			
9	I-I86 I-23-7	Погрузка вытесненного грунта в автосамосвалы экскаватором	I000 м3	0,04	285			II			
I0	Сб.цен на перевозки ст.28	Транспорт грунта на I км	т	64	0,29			I9			
		Итого по I разделу:	руб.					I288			
		Р.II. ФУНДАМЕНТЫ, КАНАЛЫ, ПЛАТФОРМА И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ									
II	МО 8-II д.I 8-3-I	Щебеночная подготовка под подпорную стенку	м3	3	II,99			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	МО 6-I3 6-I-I3 ССЦ т.I п.II-3 п.II-5	Устройство бетонных столбовых фундаментов из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4- -25,8)xI,02= =36,03	м3	I2,4	36,03			447			
I3	МО 7-400 доп.I 7-36-2	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I9	I,5			29			
I4	МО 7-40I доп.I 7-36-3	То же, до I т	шт	I8	I,95			35			
I5	МО 7-402 доп.I 7-36-4	То же, до I,5 т	шт	I9	2,96			56			
I6	7-403 доп.I	То же, массой более I,5 т	шт	26	3,75			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ т.II п.I2-I2	Стоимость блоков марки ФБС 9.4.6-Т	м3	3,7I	44,2			I64			
I8	-"- п.I2-5	То же, марки ФБС I2.4.6-Т	м3	2,39	44,2			I06			
I9	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	м3	I0,32	40,9			422			
20	-"- п.I2-9	То же,марки ФБС I2.5.3-Т	м3	0,48	44,2			2I			
2I	ССЦ т.II п.I2-I3	То же, марки ФБС 9.5.6-Т	м3	I,7I	44,2			76			
22	-"- п.I2-6	То же, марки ФБС I2.5.6-Т	м3	0,49	42,5			2I			
23	-"- п.I2-3	То же, марки ФБС 24.5.6-Т	м3	I7,65	40,9			722			
24	7-I 7-I-I	Укладка плит фундаментных массой до I,5 т	шт	I5	I,52			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦ п.39	Стоимость плит ФЛ I0.I2-2	шт	4	I7,5			70			
26	-"- п.38	То же, ФЛ I0.24-2	шт	II	35,2			387			
27	7-445 доп.I 7-38-9	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,29			2			
28	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек 2ПБ I3-I	м3	0,I3	64,4			8			
29	ССЦ т.I таб.3.I	Стоимость арматуры	т		229			I			
30	ЕРЕР 22-I 32-I-I	Укладка асбоцементной трубы диам. I00 мм	м	I3	I,67			22			
3I	ЕРЕР 7-5 7-I-5	Установка фундаментов под колонки массой конструкций до I,5 т	шт	2	3,2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ЕРЕР 7-6 7-I-6	То же, массой 3,5 т	шт	6	4,89			29			
33	ССЦ п.9-I04	Стоимость фундаментов IФ9.9-1 и 2ФI5.I5-2	м3	5,6	54,2			304			
34	ССЦ таб.3.I п.I	Стоимость арматуры кл.А-Ш	т	0,I8	229			4I			
35	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3			4			
36	МО 7-I5 7-I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	3	6,5			20			
37	ССЦ т.П доп.I п.23-977	Стоимость балок ФБ 6-2	шт	3	40,8			122			
38	ЕРЕР 6-77 6-9-I	Анкерные болты в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,0I2	65I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38а	7-285 7-I7-I	Закладные детали	т	0,02	362			7			
39	6-I3 6-I-I3 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Набетонка из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4--25,8)xI,02==36,03	м3	6,9	36,03			249			
40	6-I-I 6-I-I	Подготовка под сборные фундаменты из бетона М-I00	м3	2	28,4			57			
4I	ССЦ таб.3.I п.I3	Прокладка водогазопроводных труб диам. 50 мм в каналах и приямках	т	0,004	4I3			2			
42	6-I89 6-I8-I	Устройство железобетонного канала из бетона М-200	м3	I,8	39			70			
43	Гл.4 ч.II п.43	Стоимость арматуры кл Вр (сетка)	т	0,08	392			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	II-II II-I-II	Устройство бетонной подготовки под канал	м3	2,4	29,3			70			
		Итого по П разделу:	руб.					3766			
		Р.Ш. ЛЕСТНИЦЫ									
45	МО 6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки под лестницу из бетона М-I00	м3	0,5	28,4			I4			
46	МО 6-33 ССЦ т.I п.I-I9 п.I-I7 6-3-4	Железобетонные набивные ступени и пандус из бетона М-300 Цена: 37,3+(32,I--28,2)xI,0I5==4I,26	м3	I,I	4I,26			45			
47	Гл.4 ч.II п.I6	Стоимость арматурной сетки	т	0,03	270			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ЕРЕР 9-46 9-7-I	Обрамление ступеней	т	0,05	58			3			
49	Гл.4 ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	393			20			
50	ЕРЕР 9-46 9-7-I	Устройство перил	т	0,014	58			I			
5I	Гл.4 ч.П п.2I09	Стоимость металлоконструкций перил	т	0,015	455			7			
		Итого по Ш разделу:	руб.					98			
		Итого по нулевому циклу:	руб.					5152			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Р.IУ. КАРКАС									
52	7-39 7-3-9	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 2 т и глубиной заделки в стакан фундаментов более 0,7 м	шт	8	II,3			90			
53	ССЦ т.I п.9-2	Стоимость колонн из бетона М-200 Цена: 77,8-0,82х2= =76,I6	м3	3,6	76,I6			274			
54	ССЦ т.I таб.3.I п.I	Стоимость арматуры	т	0,38	229			87			
55	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,53	4I3			2I9			
56	ЕРЕР 9-33 9-4-I0	Установка стоек фахверка с насадками	т	0,49	43			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	Гл.4 ч.П п.I78I	Стоимость металлоконструкций стоек фахверка с насадками	т	0,49	250			I23			
58	МО 7-96 7-7-3	Укладка балок покрытия массой до 5 т	шт	4	7,6			30			
59	ССЦ т.I п.8-38 т.ч. таб.3.3	Стоимость балок БН9-I Цена: 72,840,82= =73,62	м3	5,6	73,62			4I2			
60	ССЦ т.I таб.3.I п.I	Стоимость арматуры кл. А-I и А-Ш	т	0,5I	229			II7			
6I	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I0	4I3			4I			
62	ЕРЕР 7-285 7-I7-I	Соединительные накладки	т	0,02	362			7			
		Итого по IУ разделу: руб.						I42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р. У. СТЕНЫ									
63	М0 8-I30 8-I3-I	Кирпичная кладка наружных стен облегченной конструкции из керамического кирпича	$м^3$	4,6	33,8			I55			
63а	М0 8-30 8-5-I	То же, сплошная кладка фасада	$м^3$	4,4	34,2			I50			
64	М0 8-30 8-5-I	Кладка внутренних стен из обыкновенного кирпича	$м^3$	3,I5	34,2			I08			
65	ЕРЕР 7-247	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт.	I6	I6,3			26I			
66	ССЦ т.I п.8-263	Стоимость панелей наружных стен с расходом арматуры до I0 кг/см2 толщ. I0 см (ПС 600.I20.I0; ПС 640.I20.I0)	м2	II5,2	9,98			II50			
67	ЕНЕР 7-285, 7-I7-I	Соединительные накладки	т	0,04	362			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	МО 7-548 доп.I 7-43-3-I,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2, массой до 5 т во вспомогательных помещениях	шт	9	I2,I9			II0			
68а	7-55I доп.I 7-43-4	То же, площадью до I5 м2	шт	5	I3,95			70			
69	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки ПСП I8.I0.2,6--П (4 шт) Цена: I9,5+0,77-0,26--0,46=19,55	м2	7,2	I9,55			I4I			
70	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки ПСП 30.I0.2,6--П (4 шт)	м2	I2	I9,55			235			
7I	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5	Стоимость панелей марки ПНС 33.30.3,5--П (3шт) Цена: 20,8+0,77-0,26==2I,3I	м2	29,7	2I,3I			633			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2	Стоимость панелей IIСД 30.30.3,5-П-2 (I шт) Цена: 20,8+0,77=2I,57	м2	6,9I	2I,57			I49			
73	ССЦ т.I п.II-8 прим. п.2,5	Стоимость панелей IIС I5.30.3,5-П (Iшт) Цена: 20,8+0,77-0,26= =2I,3I	м2	4,5	2I,3I			96			
74	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2 тб.I п.I,I5,2I	Стоимость панелей 2IIС0 30.30.3,5-П-I (I шт) Цена: 20,8+0,77+I,58х х(2,IIх2+I,8Iх х2)+0,5Iх2,II+ +0,5Iх2,II=36,I	м2	5,36	36,I0			I93			
75	Гл.4 ч.II п.46 Сб.доп. вып.I п.48	Стоимость оконного блока 0CI8-2IB Цена: I7+2,43х0,37= =I7,9	м2	3,64	I7,9			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	Гл.4 ч.I п.52I	Стоимость сливов из кровельной стали	т	0,006	202			I			
77	Гл.4 ч.II п.362	Стоимость подоконной доски	м	2,II	2,26			5			
78	I5-747 I5-202-I	Остекление двойных оконных переплетов стеклом толщ. 3 мм	м2	3,8	4,44			I7			
79	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24			-			
80	Гл.4 ч.I п.4I9	Стоимость приборов для окон высотой до 2,I м	к-т	I	5,57			6			
8I	ССЦ т.I пр.2 таб.А(2)	Добавляется на заводскую окраску кремний-органической краской	м2	65,67	I,03			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	МО 7-445 доп.I 7-38-9	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до до 0,3 т	шт	II	0,29			3			
83	ЕРЕР 7-I27 7-9-I	То же, массой до 0,7 т	шт	2	I,5			3			
84	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек 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 9-2I0 9-32-I3	Установка стеновых щитов	т	0,I6	42,9			7			
87	Гл.4 ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций щитов	т	0,I6	393			63			
88	ЕРЕР 9-47 9-7-2	Сетка металлическая	т	0,08	46,8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	Пр-нт 0I-I9 таб.I.I К-I,044	Стоимость сетки 0,99хI,044=I,03	м2	23,I	I,03			24			
90	8-30 8-5-I	Кирпичная кладка наружной стены по оси 4 из керамического кирпича	м3	I,6	34,2			55			
		Итого по У разделу	руб.					3817			
		Р.УI. ПОКРЫТИЕ									
		а) Покрытие складского помещения									
9I	МО 7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2 длиной до 6 м	шт.	9	8,02			72			
92	ССЦ т.I п.8-II9	Стоимость плит покрытия ребристого марки ПГ-IАУТ шириной более 2 м, длиной 6 м	м2	I62	5,35			867			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Покрытие вспомогательного помещения									
93	М0 7-I77 7-II-I	Укладка панелей покрытия длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	2	5,70			II			
94	ССЦ т.I п.II-I56 прил. прим.п.25, п.286	Стоимость плит покрытия марки ПР 60I5--6АтУТ Цена: 6,29+I,2I+0,2х х2-0,08=7,82	м2	8,9I	7,82			70			
95	ССЦ т.I п.II-I56 Пр.I Прим.п.25, п.286,п.29	Стоимость плит покрытия ПР 60I5-6АтУТ--а Цена: 6,29+I,2I+0,2х х2-0,08+0,6I= =8,43	м2	8,9I	8,43			75			
96	ЕРЕР 7-285 7-I7-I	Соединительные детали	т	0,03	362			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	ЕРЕР 46-39 46-I8-2	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	9I,5I			2			
		Итого по УI разделу: руб.						II09			
		Р.УП. КРОВЛЯ									
		а) Кровля складского помещения									
99	МО I2-299 300 I2-I0-I I2-I0-2	Цементная стяжка по плитам перекрытия толщ. I0 мм Цена: 5I,6-2,53х5= =38,95	I00 м2	I,62	38,95			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство покрытия из 4-х слоев гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	I,62	424			687			
		б) Кровля вспомогательного помещения									
I0I	МО I2-287 I2-9-4	Утепление кровли керамзитобетоном	м3	I,2	35,2			42			
I02	ЕРЕР I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами из легкого бетона (керамзитобетона)	I00 м2	0,2	I7,3			3			
I03	Пр-нт 08-I4-0I п.4-022 Об.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прим.I п.3	Стоимость плит керамзитобетонных толщ. I20 мм Цена: (I9,2+2,22+ +7,3Ix0,6)x xI,02=26,32	м3	2,4	26,32			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	МО I2-299 I2-I0-I	Цементная стяжка толщ. I5 мм	I00 м2	0,2	5I,6			I0			
I05	ЕРЕР I2-I73 I2-2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	0,2	424			85			
		Итого по УП разделу:	руб.					953			
		Р.УШ. ПОЛЫ									
I06	МО II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,87	43,3			8I			
I07	МО II-II II-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00 толщ. I00 мм	м3	I8,66	29,3			547			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	МО II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 40 мм Цена: I2I+I8,8x3= =I77,4	I00 м2	I,72	I77,4			305			
I09	ЕРЕР II-2I0 II-28-I	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного толщ. 5 мм	I00 м2	0,I08	564			6I			
II0	II-55	Цементная стяжка под линолеумное покрытие	I00 м2	0,I08	70			8			
III	II-I35	Покрытие из керамических плиток	I00 м2	0,03	4I7			I3			
II2	II-I6 II-I7	Изоляция полов из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: II9+77=I95	I00 м2	0,03	I95			6			
		Итого по УШ разделу: руб.						I02I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Р.IX. ДВЕРИ								
II3	ЕРЕР 9-II8 9-I7-I	Установка металлических дверей	т	0,3	58,2			I7		
II4	Гл.4 ч.II п.I969	Стоимость металлических дверей	т	0,3	287			86		
II5	МО I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	7,9I	I,63			I3		
II5а	Гл.4 ч.II п.264 доп.I ст.I5 п.2II	Стоимость трудновозгораемых дверей ПДИ-5 Цена: 28,3+2,67х0,37=29,29	м2	2,II	29,29			I3		
II6	Гл.4 ч.II п.2I8 доп.I ст.I2 п.I70	Стоимость блоков марки ДГ2I-9 с масляной окраской Цена: I4,2+2,03х0,37=I4,95	м2	I,8	I4,95			27		
II7	Гл.4 ч.II п.2I9 доп.I ст.I2 п.I69	То же, марки ДГ2I-I0 с масляной окраской Цена: I3,5+2,0Iх0,37=I4,24	м2	4	I4,24			57		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	Гл.4 ч.I 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	I	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	I00 м2	2,3	9,43			22			
I20	ЕРЕР I5-535	Окраска фасадов складских помещений перхлорвиниловыми красками	I00 м2	I,64	6I,2			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Внутренняя отделка									
I2I	МО I5-254 I5-55-I	Штукатурка кирпичной стены в бытовых помещениях	I00 м2	0,32	85,I			27			
I22	ЕРЕР 8-57 8-7-I	Затирка стен в складских помещениях	I00 м2	0,25	I3,I			3			
I23	МО I5-294 I5-59-I	Отделка поверхностей стен из сборных железобетонных панелей под окраску и облицовку	I00 м2	2,8I	8,I7			23			
I24	МО I5-297 I5-59-4	То же, потолков	I00 м2	I,6	20,7			33			
I25	ЕРЕР I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	I,45	3,I3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	ЕРЕР I5-659 I5-I68-2	Водоэмульсионная окраска потолков	I00 м2	0,I5	45,9			7			
I27	ЕРЕР I5-658 I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен	I00 м2	0,87	44,8			39			
I28	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска стен	I00 м2	2,33	3,I3			7			
I29	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стенок в санузлах керамической плиткой	I00 м2	0,I8	422			76			
I30	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,9	7,7I			7			
I3I	I3-I53 К-2 I3-I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,9	20,6			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	ЕРЕР 7-704 7-5I-4	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00 м шва	0,I8	37,3			7			
I33	ЕРЕР 7-705 7-5I-5	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей пенополистиролом	I00 м шва	0,3I	73,8			23			
I34	ЕРЕР 7-7I4 7-5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствора	I00 м шва	I,I9	4,85			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	ЕРЕР 7-706	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	100 м шва	0,70	88,7			62			
		Итого по X разделу:	руб.					466			
		Итого по надземной части:	руб.					9065			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	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, % общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр 5,7	всего по гр 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А НУЛЕВОЙ ЦИКЛ													
I	I Земляные работы	$м^3$	628	I288	I6,5	2I3	I20	I62I						9,08 2,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II Фундаменты, каналы, платформа и подпорные стены	$м^3$	76,9I	3766	I6,5	62I	35I	4738						26,54 6I,6
3	III Лестницы	$м^3$	I,6	67 3I	I6,5 8,6	I4	9	I2I						0,68 75,63
	Итого по нулевому циклу	руб		5I52		848	480	6480						36,3%
	Б НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	IУ Каркас	$м^3$	9,2	I277 I44	I6,5 8,6	233	I32	I776						9,95 I93,04
5	У Стены	$м^3$	266,I7	37I9 98	I6,5 8,6	622	355	4794						26,85 I8,0I
6	УI Покрытие	м2	I79,82	II09	I6,5	I83	I03	I395						7,8I 7,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	УП Кровля	м2	I82	953	I6,5	I57	89	II99						6,7I 6,59
8	УШ Полы	м2	I87	I02I	I6,5	I68	95	I284						7,I9 6,87
9	IX Двери	м2	I8	I75 I03	I6,5 8,6	38	25	34I						I,9I I8,94
I0	X Отделочные работы	м2	982	466	I6,5	77	43	586						3,28 0,6
	Итого по надземной части здания			9065		I468	842	II375						63,7%
	Всего по сводке затрат			I42I7		23I6	I322	I7855						I00%

Главный инженер проекта А.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил главный специалист С.Б.Глодская

Проверил зам.начальника отдела 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 1984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -40 °С										
		Р.IУ. КАРКАС										
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:										
I	ССЦ ч.I таб.3.I п.I.	Стоимость арматуры кл.А-I и А-Ш для балок покрытия	т	0,08	229				I8			
		Итого добавляется по IУ разделу:	руб.						I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.У. СТЕНЫ									
		ИСКЛЮЧАЮТСЯ п.69-74	руб.					I447			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
I	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки ПСПI8.I0.3,I-П (4 шт) Цена: 20,8+0,77-0,26--0,46=20,85	м2	7,2	20,85			I50			
2	ССЦ т.I п.II-9 прим. п.2,5,7	Стоимость панелей марки ПСП 30.I0.3,I--П (4 шт)	м2	I2	20,85			250			
3	Пр-нт 08-08 п.9-79 прил.I прим.п.2	Стоимость панелей марки ПЦС33.30.4,0-П (3 шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)xI,02+ +0,77-0,26=22,44	м2	29,7	22,44			666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т.I прил.I прим.п.2, п.5	Стоимость панелей IIСД 30.30.4,0-П-2 (I шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)x xI,02+0,77=22,7	м2	6,9I	22,7			I57			
5	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т.I прил.I прим. п.2,5	Стоимость панелей IIС I5.30.4,0-П (I шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)x xI,02+0,77- -0,26=22,44	м2	4,5	22,44			I0I			
6	Пр-нт 06-08 п.9-79 ССЦ т.I прил.I прим.п.2, п.5	Стоимость панелей 2IIС0 30.30.40-П-I (I шт) Цена: (I8,96+0,8x0,4+ +0,44x5,04)x xI,02+0,77+I,58x x(2,IIx2+I,8Ix x2)+0,5Ix2,II+ +0,5Ix2,II=37,I6	м2	5,36	37,I6			I99			
		Итого добавляется по У разделу:	руб.					I523			
		Всего к добавлению:	руб.					76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.УП. КРОВЛЯ									
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
I	Пр-нт 06-I4-0I п.4-022 Сб.цен на перевозки ч.I п.I8I ССЦ т.I прил.Iп.3	Стоимость плит керамзитобетонных Цена: (I9,2+2,22+7,3Iх х0,6)хI,0I=26,32	м3	I,2	26,32			32			
		Итого добавляется по разделу УП:	руб.					32			
		Всего добавляется по разделам:	руб.					I26			

Главный инженер проекта А.И. Митрофанов

Начальник сметного отдела Л,П. Полихрониди

Составил главный специалист С.Б. Глодская

Проверил зам.начальника отдела И.М. Зенищева

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 (вместимость)	8,42	руб.
I м2 общей площади здания	25,7	руб.
I м3 объема здания	5,75	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т Брутто	Масса, т Нетто Единицы	Масса, т Нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы	Общая стоимость Оборудования	Общая стоимость Монтажных работ Всего	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Основной заработной платы	Общая стоимость Монтажных работ В том числе Эксплуатации машин В т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 24-18-23 п.293-81	Конвейер напольный пластинчатый	к-т	I	I,835	I,835		2123				2123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		состоящий из:												
2	3-434-I	станция приводная Цена: 20,5:0,27х х0,84I	шт	I	0,84I	0,84I		63,85	57,94	0,56 0,28		64	58	I -
3	3-434-2	станция натяжная Цена: I4:0,09х х0,3I6	шт	I	0,3I6	0,3I6		49,I6	46	0,08 0,28		49	46	-
4	3-434-3	станция поворотная	м	I0	0,07	0,7		5	4,56	0,02 0,0I		50	46	-
5	Пр-нт 24-I8-28 п.298--8I 3-475-3	станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров и двутавров	м	3I,36	0,037		25,09	24,4	I0,6	6,II	787	28	I2	7
			т	I,I6		I,I6				2,I6				2
		Итого:	руб.								29I0	I9I	I62	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								58			
		Итого:	руб.								2968			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								44			
		Итого:	руб.								30I3			
		Транспортные расходы 3%	руб.								90			
		Итого:	руб.								3I03			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								37			
		Итого:	руб.								3I40			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								2I			
		Итого оборудования:	руб.								3I6I			
		Отключения по заработной плате												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
		Итого:												
		Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Итого:	руб.									206		
		Всего (графы I2 и I3):	руб.								3367			

Главный инженер проекта А.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил главный специалист С.Б.Глодская

Проверил начальник отдела Л.П.Полихрониди

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

Составлена в ценах 1984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм ЦиП 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		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		Прокладка трубопроводов из водогазо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		проводных труб диам. в мм:									
I	I6-35 I6-7-I	I5	м	44	0,86	0,2I	0,0I -	38	9	- -	
2	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00 м	0,44	3,94	3,73	- -	2	2		
3	Гл.4 ч.II п.I034	Кран двойной регулировки марки КРДП диам. I5 мм	шт	2	I,34			3			
4	I8-I09 I8-5-I	Радиатор чугунный отопительный марки М-I40-А0	экм	II,2	7,66	0,25	0,06 0,02	86	3	I -	
5	Гл.4 ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			
		Итого:	руб.					I34	I4	I -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты, связанные со сдачей системы отопления 2%	руб.					-	-	-	
		Итого по I разделу:	руб.					I34	I4	I	
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I9			
		Итого:	руб.					I52			
		Плановые накопления 8%	руб.					I2			
		Всего по I разделу:	руб.					I64			
		Р.П. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
6	20-486 20-II-I	Зонт круглого сечения диам. 200 мм	шт	I	3,45	I,72	0,0I	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-2 20-I-I	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали диам. 200 мм толщ. 0,5 мм	м2	I,I3	5,35	0,88	0,04 0,0I	6	I	- -	
8	Гл.4 ч.Ш п.I487	Металлические сетки площ. до 0,2 м2	м2	0,05	3,75	-	-	-	-	-	
		Итого по П разделу:	руб.					9	3		
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I			
		Итого:	руб.					I0			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Всего по П разделу:	руб.					II			
		Р.Ш. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска трубопроводов	I00 м2	0,I5	60,5	38,4	0,03 -	9	6	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска воздуховодов	I00 м2	0,02	43,5	2I,4	0,03	I	-	-	
		Итого:	руб.					I0	6		
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого:	руб.					I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по Ш разделу:	руб.					I3			
		Всего по смете:	руб.					I88			

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

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20 °С										
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ										
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ:										
I	I8-I09 I8-5-I	Радиатор чугунный отопительный марки М-I40-АО	экм	2,I	7,66	0,25	0,06 0,02		I6	I	- -	
		Итого:	руб.						I6	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-		
		Итого:	руб.					I6			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2			
		Итого:	руб.					I8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого:	руб.					I9			
		Р.Ш. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска трубопроводов	I00 м2	0,02	60,5	38,4	0,03 -	I	I		
		Итого:	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по Ш разделу исключается:	руб.					I			
		Всего исключается:	руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СТРОИТЕЛЬСТВО С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -40 °С									
		Р.I. ОТОПЛЕНИЕ									
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
I	I8-I09 I8-5-I	Радиатор чугунный отопительный марки М-I40-АО	экм	2,I	7,66	0,25	0,06 0,02	I6	I	-	
		Итого:	руб.					I6	I		
		Затраты, связанные со сдачей системы 2%	руб.					-	-	-	
		Итого:	руб.					I6			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2			
		Итого:	руб.					I8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по I разделу добавляется:	руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.Ш. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
I	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска трубопроводов	I00 м2	0,02	60,5	38,4	0,03	I	I	-	
		Итого:	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по Ш разделу добавляется:	руб.					I			
		Всего добавляется:	руб.					20			

Главный инженер проекта Л.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил главный специалист С.Б.Глодская

Проверил зам.начальника отдела И.М.Зенищева

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	I,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 прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Обо-рудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	15

Р.I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	0,86				9,57	2,56	6,96 2,74		8	2	6 2
2	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для двух кабелей 9,57+3,08	I00 м	0,06				I2,65	3,63	8,95 3,52		I	-	I -
3	8-I4I-I	Кабель при весе I м до 3 кг в траншее без покрытия	I00 м	0,98				I2,5	5,89	2,23 0,89		I2	6	2 I
4	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	0,3				48	I8,2	I2,7 4,04		I4	5	4 I
5	8-I53-5	Заделки для 2-4-х жильного кабеля до I кв. сеч. до I6 мм2	шт	8				3,55	I,08	-		28	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-I69-3	Присоединение жил кабеля сеч. до I6 мм2	1I5 шт	0,I2				I2,6	8,33	-		2	I	-
7	8-I70-I	Герметезация проходов при вводе кабеля во взрывоопасное помещение	шт	2				I,66	0,24	-		3	-	-
8	8-363-I	Кронштейн однорожковый	шт	4				5,35	I,54	3,33 I,02		2I	6	I3 4
9	8-363-4	Надбавка на встроенное ПРУ	шт	4				I,08	0,2I	0,8I 0,25		4	I	3 I
I0	8-370-3	Светильник с ртутной лампой	шт	4				2	0,79	I,I6 0,36		8	3	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-47I-2	Электрод заземления вертикальный из угловой стали 63х63х6	I0 шт	0,4				26,6	4,6	0,8 0,2		II	2	
I2	8-472-2	Заземляющий проводник сеч. до I60 мм2 горизонтальный	I00 м	0,5				27	6,8	0,9 0,I		I4	3	
I3	8-472-8	Заземляющий проводник открыто по строительным основаниям диам. до 8 мм	I00 м	0,8				5I,8	I4,9	I,6 0,I		4I	I2	I -
I4	8-407-I	Трубы стальные с креплением скобами во взрывоопасных помещениях диам. до 25 мм	I00 м	2,04				79,2	36,0	35,7 I2,2		I62	73	73 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы - первый провод суммарным сечением до 2,5мм2	I00 м	2,I				4,88	2,36	2,33 0,7I		I0	5	5 I
I6	8-409-II	То же, последующие сеч. до 2,5 мм2	I00 м	5,66				I,2I	I,I4	-		7	6	-
I7	8-595-I	Светильник с глухим креплением на трубах	I00 шт	0,I7				I38	5I,7	62,3 I9,8		23	9	II 3
I8	8-603-I	Плафон с числом ламп до 2	I00 шт	0,03				I03	35	0,9 0,34		3	I	-
I9	8-6I8-I	Зарядка светильников для помещений со взрывоопасной средой	I00 шт	0,2				I26	29,2	0,I 0,02		25	6	-
20	8-6I2-I0	Щиток осветительный	I00 шт	0,0I				3I0	202	9,5 3,35		3	2	-
2I	Пр-нт I5-04 п.I8-I58 8-529-5	Пост управления марки КУ-92	шт	2	0,000I 0,002	7,3		I,99	I,09	0,05 0,0I	I5	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Пр-нт I5-04 п.4-40I 8-53I-26	Пускатель магнитный типа ПМВИ-I3М /ПМ-32У4/	шт	3	0,I45	0,435	I84	5,59	3,5	0,99 / 0,3I	552	I7	II	3 / I
		Итого	руб.								567	42I	I65	I27 / 40
		Накладные расходы 87% от основной заработной платы	руб.									I44		
		Итого	руб.								567	565		
		Запасные части 2%	руб.								II			
		Итого	руб.								578			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								9			
		Итого	руб.								587			
		Транспортные расходы 3%	руб.								I8			
		Итого	руб.								605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								7			
		Итого	руб.								6I2			
		Комплектация /от итого с запчастями/0,7%	руб.								4			
		Итого оборудования	руб.								6I6			
		Отклонения по заработной плате			I									
		Материалы, не учтенные ценниками												
23	Гл.4 ч.I р.Ш п.I4	Трубы водогазопроводные диам. 20мм	м	2I0				0,3I				65		
24	Пр-нт I5-09 т.2-007	Кабель марки ВРб сеч. 2хI0 мм2 875хI,I05	км	0,I3				966,88				I25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Гл.4 ч.У р.П п.322	Провод марки ПРТО-660 сеч.I,5мм2	км	0,88				47,7				42		
26	Пр-нт 24-05-0I МГ п.6	Кронштейны одно-светильниковые марки КIК-05-2,9 /К0 2х2 / I5,3хI,072 0,I3	шт	4				I6,4				66		
27	Пр-нт I5-I7 п.2-039	Щиток осветительный марки ЩОВ-I 366хI,076	шт	I				393,82				394		
28	Гл.4 ч.У р.Ш п.I96	Светильник марки ЖКУ02-400	шт	4				56,9				228		
29	п.5I	Светильник марки НЧБН-I50	шт	I7				9,68				I65		
30	п.45	Светильник марки ВЧА-60	шт	3				40				I20		
3I	п.242	Лампа ртутная марки ДРЛ-400/6/	I0 шт	0,4				76,4				3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	п.264	Лампа накаливания марки Б215-225-60	I0 шт	0,9				0,97				I		
33	п.28I	То же, марки Б 2I5-225-I50	-"-	I,I				I,I9				I		
		Итого материалы:	руб.									I239		
		Итого монтажные работы	руб.									I804		
		Плановые накопления 8%	руб.									I44		
		Итого	руб.									I948		
		Всего по I разделу /графы I2 и I3/	руб									2564		

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная заработная плата	В том числе эксплуатация машин / в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
34	ЕРЕР I-936 т.ч.п.3.72 I-78-I	Разработка грунта вручную для наружного контура заземления и прокладки кабеля Цена: I0Iх0,8=80,8	I00 м3	0,57	80,8	80,8	-	46	46		
35	I-964	Копание ям для опор вручную	I00 м3	0,08	I39	I39	-	II	II		
35	I-967	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,63	4I,5	4I,5	-	26	26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	33-819	Опора железобетонная с кабельным вводом	шт	4	3,79	I,68	I,94 / 0,49	I5	7	8/2	
38	Пр-нт 05-03 п.7-228	Стоимость опоры марки СЦ-0,8-I0 33,2+2,72х0,73+0,8х х0,27I=	шт	4	35,4I			I42			
		Итого	руб					240	90	8/2	
		Накладные расходы I6,5%	руб					40			
		Итого	руб					280			
		Плановые накопления 8%	руб					22			
		Итого по Разделу П	руб					302			
		Всего по смете	руб					2866			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

В том числе:

оборудование	руб	616
монтажные работы	руб	1948
строительные работы	руб	302

Главный инженер проекта А.И.Митрофанов

Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди

Составил зам.начальника отдела И.М.Зенищева

Проверил главный специалист С.Б.Глодская

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 1984 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.
1 м2 общей площади здания	3,79	руб.
1 м3 объема здания	0,85	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной заработной платы	Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	ЕРЕР I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншее	I00 м3	0,05	I0I,0				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-999 I-86-2	Устройство и разборка креплений стенок траншей	I00 м3	0,05	23,0			I			
3	I-967 I-8I-I	Обратная засыпка траншей вручную	м3	0,05	4I,5			2			
4	ЕРЕР I6-I I6-I-I	Трубы чугунные напорные в траншеях диам. 50мм	м	2	2,52			5			
5	I6-20 I6-3-I	Фасонные части чугунные напорные диам. 50 мм	т	0,0I	484			5			
6	I6-25 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	II	0,86			9			
7	I6-40 I6-7-2	-"- 50 мм	м	2	I,6I			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-219 I6-22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00 м	0,I9	3,94			I			
9	Гл.4ч.Ш п.II5	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8р2 диам.I5 мм	шт	3	I,3I			4			
I0	-"- п.77	То же, марки I6I0р диам. 50 мм	шт	I	5,22			5			
II	Пр-нт 23-07 п.I-0025	Кран пробно-спускной сальниковый латунный марки I0Б9бкI диам. I5мм Цена: I,2xI,098=I,32	шт	I	I,32			I			
I2	Гл.4 ч.Ш п.I046	Кран водоразборный и туалетный марки КГ-I5Д	шт	I	I,7I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	П	I2
I3	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	шт	2	47,7			95			
I4	Доп.№I к гл.4 ч.Ш п.2322	Стоимость пожарных рукавов /сверх I0м, учтенных расценкой/	м	40	I,76			70			
I5	I5-6I4 доп.I I5-I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м2	0,04	60,50			2			
		Итого	руб					220			
		Накладные расходы I6,5% по л.п. I-3,I5	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 4-I4	руб					27			
		Итого:	руб					249			
		Плановые накопления 8%	руб					20			
		Итого:	руб					269			

Монтажные работы

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т. брутто / нетто: единицы	Масса, т. брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость: обор.	Общая стоимость: монтажных работ всего	Общая стоимость: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 23-07 п.2-0169 I2-790-3	Установка задвижки фланцевой стальной с электроприводом диам. 50 мм марки 30с94нж	шт	I	0,093	0,093	2I0	2,54	I,72	0,06 / 0,0I	2I0	3	2	- / -
		Цена: 2,II+I,72×1,25=2,54												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								2I0	3	2	
		Запасные части 2%	руб.								4			
		Итого	руб.								2I4			
		Тара и упаковка I,5%	руб.								3			
		Итого	руб.								2I7			
		Транспортные расходы 3%	руб.								7			
		Итого	руб.								224			
		Заготовительно-складские расходы I,5%	руб.								3			
		Итого	руб.								227			
		Комплектация /от итога с запчастями 0,7%	руб.								2			
		Итого оборудования	руб.								229			
		Отклонения по заработной плате												
		Итого	руб.											
		Плановые накопления 8%	руб.											
		Всего /графы I2 и I3/	руб.								229	3	2	
		В том числе нормативная условно-чистая продукция	руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб.									501		
		В т.ч. строительные работы	руб.									269		
		монтажные работы	руб.									3		
		оборудование	руб.									229		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на устройство канализации

Основание : чертежи

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,22	руб
I м2 общей площади здания	0,66	руб.
I м3 объема здания	0,15	руб.

№ пп.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	ЕНИР 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	I0	II	I2
2	I-999 I-86-2	Устройство и разборка креплений стенок траншей	I00 м3	0,03	23,0			I			
3	I-967 I-8I-I	Обратная засыпка траншей вручную	I00 м3	0,03	4I,5			I			
4	I6-28 I6-4-2	Трубы чугунные канализационные в траншеях диам. I00 мм	м	I	3,0I			3			
5	I6-33 I6-6-I примен.	Трубы поливинилхлоридные канализационные по стенам зданий диам. 50 мм	м	3	I,92			6			
6	I6-34 I6-6-2 примен.	I00 мм	м	8	3,I0			25			
7	Гл.4 ч.Ш п.20I4	Ревизии диам. I00 мм	шт	I	2,43			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I7-I9 I7-I-4	Умывальник керамический с нижней подачей воды	шт	I	I,43			I			
9	Гл.4 ч.Ш п.I644	Стоимость умывальника	шт	I	I6,80			I7			
I0	I7-6I I7-4-I	Унитаз "компакт" с прямым выпуском	шт	I	2,56			3			
II	Гл.4 ч.Ш п.I766	Стоимость унитаза	шт	I	9,49			9			
		Итого	руб.					7I			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I-3	руб.					I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 4-II	руб.					9			
		Итого	руб.					8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления									
		8%	р-б					6			
		Итого	руб					87			

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

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 (вместимость) 0,43 руб.
I м2 общей площади здания I,3I руб.
I м3 объема здания 0,29 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.I. КАНАЛ									
I	I-926 К-0,6 т.ч.п.3.72 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншее в вертикальных стенках Цена: I,0Ix0,8=0,8I	м3	2	0,8I			2			

I	2	3	4	5	6	7	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР 7-724 7-54-2	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов	м3	0,38	5,97		2			
3	ССЦ т.I п.9-232 т.ч. таб.3.3	Стоимость лотков из бетона М-300 Цена: 70,7+0,82х2= =72,34	м3	0,2I	72,34		I5			
4	-"- п.9-22I	Стоимость плит перекрытия из бетона М-200	м3	0,I7	5I,6		9			
5	ССЦ т.I т.3.I	Стоимость арматуры	т	0,03	229		7			
		Итого по I разделу:	руб.				35			
		Р.П. ТРУБОПРОВОДЫ								
6	24-I0 24-2-I	Укладка труб диам. 50 мм в непроходном канале	м	3	0,80		2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	Гл.4 ч.I п.I38	Стоимость труб диам. 50 мм	м	3	0,72			2			
8	ЕРЕР 26-69 26-I3-5 К-2	Изоляция труб из двух слоев гидроизола	I00 м2	0,0I	I62,2			2			
9	Гл.4 ч.I п.80	Стоимость гидроизола	м2	I,9	0,4I			I			
IO	ЕРЕР 26-I6 26-4-3	Изоляция трубопроводов матами из минеральной ваты толщ. 40 мм	м3	0,04	20,4			I			
II	Гл.4 ч.I п.95	Стоимость матов минераловатных	м3	0,04	I7,2			I			
I2	ЕРЕР 26-47 26-I0-I	Устройство каркаса из проволоки	I00 м2	0,0I	30,6			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЕРЕР 26-5I 26-II-I	Оштукатуривание поверхности асбоцементным раствором	I00 м2	0,0I	I04			I			
I4	ЕРЕР 26-76 26-I4-2	Масляная окраска по штукатурке	I00 м2	0,0I	66,3			I			
I5	ЕРЕР 24-I96 24-8-I	Бесканальная прокладка трубопроводов диам.50 мм в битумо-перлитовой изоляции	м	I0	I,5			I5			
I6	Гл.4 ч.I п.424	Стоимость трубопроводов в битумо-перлитовой изоляции	м	I0	5,I9			52			
I7	I6-223 I6-68	Проход труб диам. 50 мм в футляре через стенку канала	шт	5	4,58			23			
		Цена: 3,33+(2,62-I,27+ +I,I4)x0,5=4,58									
		Итого по II разделу:	руб.					I0I			
		Итого по I и II разделам:	руб.					I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					22			
		Итого:	руб.					I58			
		Плановые накопления 8%	руб.					I3			
		Итого по смете:	руб.					I7I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Основание: чертежи, альбом I, марка АР

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (сместимость) I2,62 руб.
I м2 общей площади здания 38,53 руб.
I м3 объема здания 8,63 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, и затрат единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Эксплуатация машин	В том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: Основной заработной платы	В том числе: Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Р.I. БЛАГОУСТРОЙСТВО										
I	ЕРЕР I-23I I-238 т.ч.таб.I.I I-29-2 I-29-9	Устройство корыта под дорожную одежду бульдозером с перемещением на 20 м Цена: (40,8+32,3)х хI,I=80,4I	I000 м3	0,I62	80,4I				I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	27-I9 27-7-I	Песчаный подстилающий слой	м3	80,8	8,68			70I			
3	27-44 27-II-I-6	Однослойное щебеночное основание толщиной I5 см	I00 м2	3,23	I92			620			
4	M0 27-I64-3 27-I65-3	Устройство дорожного покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси (нижний слой) толщ.6 см Цена: I63+I9,4x4= =240,6	I00 м2	3,23	240,6			777			
5	M0 27-I64 27-39-I 27-40-I	Устройство верхнего слоя из мелкозернистой асфальтобетонной смести толщиной 4 см	I00 м2	3,23	20I			649			
6	I-23I т.ч. тб.I.I I-29-2	Разработка грунта бульдозером для устройства корыта для тротуаров с перемещением до I0 м	I000 м3	0,006	44,88			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	МО 27-I9 27-7-I	Песчаный подстилающий слой	м3	2,5	8,68			22			
8	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство основания под тротуары из щебня Цена: 230-I6,5х2=I97	I00 м2	0,25	I97			49			
9	МО 27-I69 27-42-I	Устройство покрытия тротуаров из асфальтобетонной смеси	I00 м2	0,25	I56			39			
I0	МО 27-74 27-I9-I	Укладка бетонных бортовых камней размером I50х300 на бетонном основании	I00 м	0,69	495			342			
II	МО 27-77 27-I9-I-I2	То же, размером 200х х600	I00 м	0,I5	602			90			
		Итого по разделу I:	руб.					3302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Р.П. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
I2	ЕРЕР 48-2 48-3-2	Планировка участка вручную	I00 м2	2,36	5,0I			I2			
I3	ЕРЕР 48-3 48-3-3	Разбивка участка	I00 м2	2,36	4,3			I0			
I4	ЕРЕР 48-4 48-3-4	Очистка от мусора	I00 м2	2,36	I,7I			4			
I5	ЕРЕР 48-I68 48-I8-4	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем I5 см	I00 м2	2,36	I8,3			43			
I6	МТИ Ц.К-Iр.4 п.252	Стоимость растительной земли	м3	35,4	3,I3			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	МО 48-232 48-27-3	Уход за газонами	I00 м2	2,36	34,9			82			
I8	МО 48-2I4 48-I8-6	Посев обыкновенных газонов	I00 м2	2,36	I5,I			36			
I9	ЕРЕР 48-I54 48-I4-20	Подготовка почвы для посадки живой двухрядной изгороди	I0 м	8,6	5,67			49			
20	МГП Ц.Мр.4 п.252	Стоимость растительной земли	м3	33,3	3,I3			I04			
2I	МО 48-2I2 48-I6-2	Посадка живой двухрядной изгороди	I0 м	8,6	6,28			54			
22	МО 48-229 48-26-4	Уход за двухрядной изгородью	I0 м	8,6	23,8			205			
		Итого по разделу II:	руб.					7I0			
		Итого по разделам I и II:	руб.					40I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					662			
		Итого:	руб.					4674			
		Плановые накопления 8%	руб.					374			
		Итого по смете:	руб.					5048			

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

ВЕДОМОСТЬ

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

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Ресурсы	Количество
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
Затраты труда, чел-час	326,09
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

II. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

Ш. 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	2I,3I	23,89
Строительные машины, руб.	I,33	I,2	I,46

IУ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Затраты труда, чел-час	393,I3
Заработная плата, руб.	223
Строительные машины, руб.	II4

У. ВОДОПРОВОД

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

УI. КАНАЛИЗАЦИЯ

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

УП. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

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

УШ. БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

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 А.И.Митрофанов
Начальник сметного отдела Л.П.Полихрониди
Составил ст.инженер Л.В.Макарова
Проверил гл.специалист С.Б.Глодская

gost.e-ecolog.ru