ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-02-29.90

Установка мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2х900 м3

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1992 года

Заказ № 1757 Тираж 100 экз.

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
903-02-29.90

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2х900 м3

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Вариант производительности, м3/ч	
		I3	3,25.I3
Общая,	тыс.руб.	367,90/574,59	377,I7 /588,87
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	324,36 /509,2I	329,72 /5I7,62

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден ГПКНИИ СантехНИИпроект
протокол № 22 от 1.04 1991 г.

© АПП ЦИТП, 1992

Директор института П.Суриков

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела А.Ландо

24962 05

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Сводный сметный расчет № I на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3 Вариант производительности I3 м3/ч	8
3	Сводный сметный расчет № 2 на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3 Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	11
4	Объектная смета № I Внутриплощадочные кабельные сети	14
5	Смета I-I Внутриплощадочные кабельные сети	15
6	Смета I-2 Молниезащита	20
7	Объектная смета № 2 Наружное электроосвещение территории	23
8	Смета 2-I Наружное электроосвещение	24
9	Объектная смета № 3 Внутриплощадочные сети связи	30

I	2	3
I0	Смета 3-I Внутриплощадочные сети связи	31
II	Объектная смета № 4 Дороги и площадки	35
I2	Смета 4-I Дороги и площадки	36
I3	Объектная смета № 5 Железнодорожные пути к мазутосливу	39
I4	Смета 5-I Железнодорожные пути к мазутосливу	40
I5	Калькуляция I к смете 5-I	43
I6	Калькуляция 2 к смете 5-I	44
I7	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные сети водопровода	46
I8	Смета 6-I Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	47
I9	Объектная смета № 7 Внутриплощадочные сети канализации	58
20	Смета 7-I Канализация дождевая	59
2I	Смета 7-2 Канализация замазученных стоков	63
22	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	67

I	2	3
23	Смета 8-I Общестроительные работы эстакады паромазутопроводов	69
24	Смета 8-2 Тепловые сети	79
25	Смета 8-3 Трасса паромазутопроводов	85
26	Объектная смета № 9 Озеленение	96
27	Смета 9-I Озеленение	97
28	Объектная смета № I0 Ограда	99
29	Смета I0-I Ограда	100
30	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Генеральный план, инженерные сети	103

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3 составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 0I.0I.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 0I.0I.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:
- эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны. ТП 903-9-32.90. Ал.3, об.см. № I;
- приемной емкости V = I00 м3. ТП 903-9-33.90. Ал.7, об.см.№ I;
- установки слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3х25 м3. ТП 903-2--32.90. Ал.5, об.см.№ I;
- резервуарного парка с двумя железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3. ТПР 704-3-040.87

- очистных сооружений замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек. Т -2-410.86. Ал.П, об.см.№ I;

- резервуара воды для нужд пожаротушения емкостью I00 м3. ТП 90I-4-59.83. Ал.УП, об.см.№ I;

- мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций. ТП 903-2--30.90. Ал.I5,кн.I-6.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы - I6,5%;
- металлоконструкции - 8,6%;
- внутренние санитарно-технические работы - I3,3%;

плановые накопления - 8%.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на I5 км;
- оборудования по железной дороге на 500 км;
- грунта в отвал на I км;
- растительной земли на I км.

Грунты второй группы сухие непросадочные, плотностью I,8 т/м3 с вариантом наличия грунтовых вод I,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета применения типовых проектов.

Для определения полной сметной стоимости комплекса установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3 в сводный сметный расчет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Сметная стоимость комплекса установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3.определилась в сумме:

А. Вариант производительности I3 м3/ч

Общая	- 367,90 тыс.руб. /574,59 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 324,36 тыс.руб. / 509,2I тыс.руб.

Б. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

Общая	- 377,I7 тыс.руб./588,67 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 329,72 тыс.руб. /5I7,62 тыс.руб.

Сводный сметный расчет № I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2 х 900 м3

Составлен в ценах 1984 г. Вариант производительности I3 м3/ч

№ п. п.	№ смет и расчетов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Мазутонасосная	33,36 52,38	28,I3 44,I6	30,II 45,I7	0,75 I,I8	32,35 I42,89	м3	I536	40,2
2	903-9-32.90 об.см. № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	33,I5 52,05	4,II 6,45	0,0I 0,02	0,06 0,09	37,33 58,6I	п.м	42	887
3	Тип.проект 903-9-33.90 об.смета № I	Приёмная ёмкость мазута V = I00 м3	II,32 I7,77	I,I5 I,8I	I,2I I,82	-	I3,68 2I,40	м3	-	-
4	Тип.проект 903-2-32.90 об.смета № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3х25 м3	8,36 I3,09	3,46 5,4[illegible]	4,76 7,I4	0,02 0,03	I6,60 25,69	резер.	3	5527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Тип.проект. решения 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3	81,59 128,10	7,47 11,73	1,72 2,56	-	90,78 142,39	рез.	2	45390
6	I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,65 2,59	0,11 0,17	-	-	1,76 2,76	км	0,61	2885
7	2	Наружное электроосвещение территории	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	кВт	2,5	920
8	3	Внутриплощадочные сети связи	-	0,57 0,89	-	-	0,57 0,89	км	0,5	1136
9	4	Дороги и площадки	15,02 23,58	-	-	-	15,02 23,58	м2	2610	5,75
10	5	Железнодорожные пути к мазутосливу	2,92 4,58	-	-	-	2,92 4,58	км	0,047	62170
11	Типовой проект 902-2-410. .86 об.смета № I	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	30,11 47,27	1,70 2,67	4,68 7,02	-	36,49 56,96	м3	447	81,63
12	6	Внутриплощадочные сети водопровода	10,23 16,06	-	-	-	10,23 16,06	п.м	230	44,5
13	7	Внутриплощадочные сети канализации	9,37 14,31	-	-	-	9,37 14,31	п.м	370	25,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Типовой проект 90I-4-59. .83 Ал.УП об.смета № I	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=I00 м3 - 2 шт.	9,36 I4,70	0,26 0,4I	-	-	9,62 I5,II	рез.	2	48I0
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	I4,I8 22,26	I,3I 2,06	-	0,22 0,35	I5,7I 24,67	п.м	99,8	I55,2
I6	9	Озеленение	5,82 9,I4	-	-	-	5,82 9,I4	м2	5835	I,0
I7	I0	Ограда	7,35 II,54	-	-	-	7,35 II,54	п.м	588	I2,5
		Итого	276,09 433,43	48,27 75,78	42,49 63,73	I,05 I,65	367,90 574,59			

Главный инженер института — Архипов

Главный инженер проекта — Нидбальский

Начальник сметного отдела — Ландо

Составила нач.группы — Каминская

Сводный сметный расчет № 2

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2 х 900 м3

Составлен в ценах 1984 г. Вариант производительности 3,23/I3 м3/ч

№ п. п.	№ смет и расчетов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		Мазутонасосная	33,77 53,02	32,3I 50,72	33,89 50,84	0,84 I,32	I00,8I I55,90	м3	I536	43,2
2	903-9-32. .90 об.смета № I	Эстакада слива мазута на 4 вагона-цистерны	33,I5 52,05	4,II 6,45	0,0I 0,02	0,06 0,09	37,33 58,6I	п.м	42	887
3	Типовой проект 903-9-33. .90 об.смета № I	Приёмная ёмкость мазута У = I00 м3	II,32 I7,77	I,I5 I,8I	I,2I I,82	-	I3,68 2I,40	м3	I64.7	75,7
4	Тип.проект 903-2-32. .90 об.смета № I	Установка слива, хранения и ввода в мазут жидкой присадки с резервуарами 3х25 м3	8,36 I3,09	3,46 5,43	4,76 7,I4	0,02 0,03	I6,60 25,69	резер.	3	5527

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11
5	Тип.проект. решения 704-3-040. .87	Резервуарный парк с двумя железобетонными резервуарами для мазута вместимостью 0,9 тыс.м3	81,59 128,10	7,47 11,73	1,72 2,56	-	90,78 142,39	рез.	2	45390
6	I	Внутриплощадочные кабельные сети	1,65 2,59	0,11 0,17	-	-	1,76 2,76	км	0,61	2885
7	2	Наружное электроосвещение территории	2,30 3,61	-	-	-	2,30 3,61	кВт	2,5	920
8	3	Внутриплощадочные сети связи	-	0,57 0,89	-	-	0,57 0,89	км	0,5	1136
9	4	Дороги и площадки	15,02 23,58	-	-	-	15,02 23,58	м2	2610	5,75
10	5	Железнодорожные пути к мазутосливу	2,92 4,58	-	-	-	2,92 4,58	км	0,047	62170
11	Тип.проект 902-2-410. .86 об.смета № I	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	30,11 47,27	1,70 2,67	4,68 7,02	-	36,49 56,96	м3	447	81,63
12	6	Внутриплощадочные сети водопровода	10,23 16,06	-	-	-	10,23 16,06	п.м	230	44,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	7	Внутриплощадочные сети канализации	9.37 I4,7I	-	-	-	9.37 I4,7I	п.м	370	25,3
I4	Тип.проект 90I-4-59.83 Ал.УП об.смета № I	Резервуары воды для нужд пожаротушения У=I00 м3 - 2 шт.	9.36 I4,70	0.26 0,4I	-	-	9.62 I5,II	рез.	2	48I0
I5	8	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной	I4.I8 22,26	2.08 3,27	-	0.26 0,4I	I6.52 25,94	п.м	99,8	I62,9
I6	9	Озеленение	5.82 9,I4	-	-	-	5.82 9,I4	м2	5835	I,0
I7	I0	Ограда	7.35 II,54	-	-	-	7.35 II,54	п.м	588	I2,5
		Итого	276.50 434,07	53.22 83,55	46.27 69,40	I.I8 I,85	377.I7 588,87			

Главный инженер института Архипов

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

бт

Объектная смета № I

Внутриплощадочные кабельные сети

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость I,76/2,76 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция – тыс руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,98 руб
1 м² общей площади здания – р,б
1 м³ объема здания – р,б

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	№ смет (смет-ных расче тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нор-ма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы измере-ний, руб
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Внутриплощадочные кабельные сети	I,64	–	–	–	I,64	–	–	–	км	0,61	2687
2	I-2	Молниезащита	0,0I	0,II	–	–	0,I2	–	–	–	–	–	–
		Итого	I,65 / 2,59	0,II / 0,17	–	–	I,76 / 2,76	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

Локальная смета №I-I

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3 с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей

Сметная стоимость I,64 тыс руб

В т. ч. :

а) оборудования – тыс руб.

б) монтажных работ I,45 тыс. руб.

в) строит.работ 0,I9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу руб

1 м² общей площади здания руб

1 м³ объема здания руб

Основание. ~~[illegible]~~ ЭК-2.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	Шифр и № позиций 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: 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, руб: оборудования	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 эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Строительные работы												
I	I-I5I9	Рытье траншеи для прокладки кабелей	I000 м3	0,II4	–	–	–	49,4	2,62	46,78 / I0,I	–	6	–	5 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	34-501	Устройство трубопроводов из а/ц труб	100м	1,44	-	-	-	115	9,29	-	-	166	13	-
3	1-1725	Засыпка траншеи	1000 м3	0,114	-	-	-	22,4	-	22,4 5,62	-	3	-	3 1
		Итого	руб.									175	13	6 2
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.	13	-	-	-	0,165	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									177		
		Плановые накопления - - 8%	руб.	177	-	-	-	0,08	-	-	-	14	-	-
		Итого по I разделу	руб.									191	13	8 2
		II. Монтажные работы												
4	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	2,25	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	22	6	16 6
5	8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 8-142-1	100м	2,30	-	-	-	3,08	1,07	1,99 0,78	-	7	2	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-I4I--I	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	I00м	4,55	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	57	27	I0 4
7	8-I49--I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы	I00м	I,44	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I4	9	-
8	8-I48--9	Кабель, прокладываемый по конструкциям	I00м	I,94	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	40	I7	I -
9	8-I53--2I	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечение, мм2, до I6	шт.	8	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II	4	-
I0	8-I53--23	Заделка для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечение, мм2, до I20	шт.	4	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	9	2	-
		Итого	руб.									I60	67	32 I2
		Накладные расходы-87% от зарплаты	руб.	67	-	-	-	0,87	-	-	-	58	-	-
		Итого	руб.									2I8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-- 8%	руб.	2I8	-	-	-	0,08	-	-	-	I7	-	-
		Итого по II разделу	руб.									235	67	32 I2
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
II	СЦМ ч.У р.I п.I26I	Кабель силовой АВВГ-- I кВ, сечением 3х95+Iх35 I880хI,2	км	0,43	-	-	-	225	-	-	-	970	-	-
I2	СЦМ ч.У р.I п.I093	Кабель силовой АВВГ--0,66 кВ, сечением 3х6+Iх4 283хI,2	км	0,03	-	-	-	339,6	-	-	-	I0	-	
I3	СЦМ ч.У р.I п.I092	Кабель силовой АВВГ--0,66 кВ, сечением 3х4+Iх2,5 227хI,2	км	0,I5	-	-	-	272,4	-	-	-	4I	-	-
I4	ЦММ п.4-20	Песок	м3	I3	-	-	-	7,79	-	-	-	I0I	-	-
I5	24-05 I-594	Наконечник кабельный 50-I0-9-АУХЛ3 69хI,082	I000 шт.	0,0I2	-	-	-	74,66	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15
		Итого	руб.									II23		
		Плановые накопления--8%	руб.	II23	-	-	-	0,08	-	-	-	90	-	-
		Итого по III разделу	руб.									I2I3		
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I448	67	32 I2
II		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I	I3	8 2
		Всего по смете	руб.									I639	80	40 I4

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Солодова

Проверил главный сметчик Рейхруд

лт

Покальная смета № I-2

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3 с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание ~~хххххххххх~~ ЭК-2. Ал.2

Составлена в ценах 19 84г.

Сметная стоимость	0,I2	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,II	тыс. руб.
в) строит.работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		руб
I м² общей площади здания		руб
I м³ объема здания		руб

№ п. п	Шифр и № позиций 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.: 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, руб.: оборудования	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 эксплуатации машин (в т. ч. заработной платы)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	I-959	Рытье траншеи для устройства контура заземления	I000 м3	0,063	–	–	–	62,3	62,3	–	–	4	4	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I-967	Засыпка траншей вручную	I000 м3	0,063	-	-	-	4I,5	4I,5	-	-	3	3	-
		Итого	руб.									7	7	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	7	-	-	-	0,I65	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									8	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	8	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб.								-	9	7	-
		II. Монтажные работы												
3	8-472--I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали I0 мм в траншее	I00м	I,8	-	-	-	33,7	22,6	2,I / 0,3	-	6I	4I	4 / I
4	8-47I--3	Заземлитель вертикальный из круглой стали ∅ I2 мм	I0шт.	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 / 0,I	-	6	2	-
		Итого	руб.									67	43	4 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – – 87% от основной зарплаты	руб.	43	–	–	–	0,87	–	–	–	37	–	–
		Итого	руб.									I04		
		Плановые накопления– – 8%	руб.	I04	–	–	–	0,08	–	–	–	8	–	–
		Итого по II разделу	руб.									II2	43	4 I
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II2	43	4 I
II		Строительные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	9	7	–
		Всего по смете	руб.									I2I	50	4 I

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Солодова

Проверил главный сметчик Рейхруд

ЛТ

Объектная смета № 2

Наружное электроосвещение территории

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость 2,30/3,61 тыс руб

Нормативная условно чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1,28 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Наружное электроосвещение	2,30	–	–	–	2,30	–	–	–	кВт	2,5	920
		Итого	2,30 3,61	–	–	–	2,30 3,61	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Покальная смета № 2-I

~~Покальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На ~~постоянных~~ наружное освещение территории

Основание ~~Спецификация №~~ чертежи ЭН, листы I÷2.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,30	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс руб.
б) монтажных работ	I,20	тыс. руб.
в) строит.работ	I,I0	
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I,28	руб
I м² общей площади здания	–	руб
I м³ объема здания	–	руб

№ п п	Шифр и № позиций 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: 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, руб: оборудования	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 эксплуатации машин / в т. ч заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-370-3	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	I0	–	–	–	2	0,79	I,I6 / 0,36	–	20	8	I2 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-372--I	Устройство пускорегулирующее	шт.	I0	-	-	-	2,99	0,6	I,78 0,55	-	30	6	I8 6
3	8-363--I	Установка кронштейна на опоре	шт.	I0	-	-	-	5,35	I,54	3,33 I,02	-	54	I5	33 I0
4	8-37I--2	Щиток до трех групп на опоре	шт.	I0	-	-	-	0,56	0,4I	-	-	6	4	-
5	8-I4I--I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00м	2,85	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	36	I7	6 3
6	8-I49--I	То же, в а/ц трубе	I00м	0,45	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I0	-	5	3	-
7	8-I42--I	Устройство постели для одного кабеля	I00м	3,30	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	32	8	23 9
8	8-I[illegible]--I	Муфта ответвительная эпоксидная для кабеля I кВ, сеч. до I6 мм2	шт.	I	-	-	-	6,03	3,7	0,0I -	-	6	4	-
9	8-362--I	Цоколь к опоре	шт.	I0	-	-	-	5,I2	2,06	I,9I 0,80	-	5I	2I	I9 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-409--I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в опору	I00м	I,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	5	3	3 I
II	8-409--II	То же, последующих	I00м	2,20	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
I2	8-I53--2I	Заделки концевые для силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт.	I2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I6	6	-
		Итого	руб.								-	264	98	II4 4I
		Накладные расходы - - 87% от заработной платы	руб.	98	-	-	-	0,87	-	-	-	85	-	-
		Итого	руб.									349	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	349	-	-	-	0,08	-	-	-	28	-	-
		Итого по разделу I	руб.								-	377	98	II4 4I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	СЦМ-У р.3 п.I89	Светильник РКУ0I--250-007УI	шт.	I0	-	-	-	34,6	-	-	-	346	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	СЦМ-У р.3 п.24I	Лампа ДРЛ-250	шт.	I0	–	–	–	5,7	–	–	–	57	–	–
I5	СЦМ-У р.I п.I200	Кабель силовой АВВГ сеч.2хI6 мм2	км	0,I0	–	–	–	446	–	–	–	45	–	–
I6	СЦМ-У р.I п.I256	То же, сеч.3хI6 мм2	км	0,09	–	–	–	59I	–	–	–	53	–	–
I7	СЦМ-У р.I п.I256 I5-09 тех.ч. п.I4	То же, сеч. 3хI6+Iх хI0 мм2 59IхI,2=	км	0,I4	–	–	–	709,2	–	–	–	99	–	–
I8	СЦМ-У р.2 п.228	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2,5 мм2	км	0,33	–	–	–	28,4	–	–	–	9	–	–
I9	24-05 I-557 СЦМ-У т.ч.	Муфта ответвительная ПОЭТ-I 26,50хI,I09=	шт.	I	–	–	–	29,4	–	–	–	29	–	–
20	СЦМ-У р.3 п.I8	Труба водогазопроводная Ду50 для кронштейна	м	30	–	–	–	0,86	–	–	–	26	–	–
2I	I5-I7 д.6 02-442	Щиток для железобетонной опоры 5,30хI,076=	шт.	I0	–	–	–	5,70	–	–	–	57	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ-У т.ч.													
22	ССЦМСМ п.4-22	Песок для постели	м3	9	-	-	-	4,80	-	-	-	43	-	-
		Итого	руб.								-	764	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	764	-	-	-	0,08	-	-	-	6I	-	-
		Итого по разделу II	руб.								-	825	-	-
		III. Строительные работы												
23	ЕРЕР 33-8I9	Установка железобетонной опоры	шт.	I0	-	-	-	3,79	I,68	I,94 0,49	-	38	I7	I9 5
24	ССЦМСМ п.9-370	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т	шт.	I0	-	-	-	58,2	-	-	-	582	-	-
25	ЕРЕР I-960	Разработка грунта II группы в траншее, в котлованах для опор и муфт	I00м3	I,60	-	-	-	74,5	74,5	-	-	II9	II9	-
26	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта	I00м3	I,60	-	-	-	46	46	-	-	74	74	-
27	ЕРЕР 34-502	Труба а/ц ДуI00 мм в траншее	I00м	0,45	-	-	-	I36	I0,3	-	-	6I	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								-	874	2I5	I9 5
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.	874	-	-	-	0,I65	-	-	-	I44	-	-
		Итого	руб.								-	I0I8	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I0I8	-	-	-	0,08	-	-	-	8I	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.								-	I099	2I5	I9 5
		Сводка стоимости затрат по смете												
I		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I099	2I5	I9 5
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I202	98	II4 4I
		Всего по смете	руб.									230I	3I3	I63 46

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила инженер Слайдиня
Проверила нач.группы Солодова

лт

Объектная смета № 3

Внутриплощадочные сети связи

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость 0,57/0,89 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,32 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	3-I	Внутриплощадочные сети связи	–	0,57	–	–	0,57	–	–	–	км	0,5	II36
		Итого	–	0,57 / 0,89	–	–	0,57 / 0,89	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Локальная смета № 3-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На [illegible] сети связи

Основание [illegible] чертежи СС, листы I÷2.Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,57	тыс. руб
В т. ч. :		
а) оборудования	—	тыс. руб
б) монтажных работ	0,57	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,32	руб
1 м² общей площади здания	—	руб
1 м³ объема здания	—	руб

№ п п	Шифр и № позиций 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: 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, руб: оборудования	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 эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-I50-4	Кабель телефонной связи и радиофикации на тросе	I00м	3,20	—	—	—	90	6,7	I0,9 / 3,5	—	288	2I	35 / II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I0-54--7	То же, по стене	I00м	I,80	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	57	34	II 3
3	I0-972--I6	Защита кабеля стальным уголком	м	I0	-	-	-	2,45	I,33	0,4I 0,I3	-	25	I3	4 I
4	I0-990--I	Измерение цепей постоянным током	усил. участок	3	-	-	-	5,74	5,63	-	-	I7	I7	-
		Итого	руб.									387	85	50 I5
		Накладные расходы--77% от заработной платы	руб.	85	-	-	-	0,77	-	-	-	65	-	-
		Итого	руб.									452	-	-
		Плановые накопления -- 8%	руб.	452	-	-	-	0,08	-	-	-	36	-	-
		Итого по разделу I	руб.								-	488	85	50 I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
5	СЦМ-У р.I п.2729	Кабель телефонной связи и радиофикации ПРППМ-Ix2xI,2	км	0,50	-	-	-	64,7	-	-	-	32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15
6	24-05 5-I0I СЦМ-У т.ч.	Подвесы стальные П-II I7xI,072=	I000 шт.	0,64	–	–	–	I8,22	–	–	–	I2	–	–
7	24-05 д.I I-I0I5 СЦМ-У т.ч.	Муфта натяжная I,20xI,I09=	шт.	I0	–	–	–	I,33	–	–	–	I3	–	–
8	24-05 I-704 СЦМ-У т.ч.	Обхват I,55xI,072=	I000 шт.	0,03	–	–	–	I,66	–	–	–	I	–	–
9	24-05 I-002 СЦМ-У т.ч.	Анкер 0,85xI,072=	шт.	4	–	–	–	0,9I	–	–	–	4	–	–
I0	24-05 д.I I-957 СЦМ-У т.ч.	Зажим тросовый 0,3IxI,072=	шт.	20	–	–	–	0,33	–	–	–	7	–	–
II	24-05 I-708 СЦМ-У т.ч.	Планка прижимная 0,I6xI,072=	шт.	30	–	–	–	0,I7	–	–	–	5	–	–
		Итого	руб.								–	74	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления – – 8%	руб.	74	–	–	–	0,08	–	–	–	6	–	–
		Итого по разделу П	руб.								–	80	–	–
		Итого по смете	руб.								–	568	85	50 15

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила инженер Слайдиня

Проверила нач.группы Солодова

Объектная смета № 4

Дороги и площадки

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость (23,58) 15,02 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 8,34 руб
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4-I	Дороги и площадки	I5,02	—	—	—	I5,02	—	—	—	м2	2610	5,75
		Итого	I5,02 / 23,58	—	—	—	I5,02 / 23,58	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

Покальная смета № 4-I

(локальной сметы)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на дороги и площадки

Основание: чертежи № ТП4.Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I5,02 тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу 8,34 руб
1 м² общей площади здания — руб
1 м³ объема здания — руб.

№ п. п	№ 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 т.ч 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	10	II	I2
I	I-I700 29-2 I-I707 29-9	Устройство дорожных корыт бульдозером мощностью 80 л.с. в грунты П группы с перемещением до 30 м Цена: 6I,2+48,4х2	I000 м3	0,489	I58	—	I58 / 39,8	77	—	77 / I9	—
2	I-I06 I7-2	Срезка недобора грунта	I00м3	0,49	49,7	25,3	24,2 / 9,0	24	I2	I2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I59I 22-I3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,489	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	70	3	67 / 27	-
4	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км Объем: 489xI,8	т	880,2	0,29	-	-	255	-	-	-
5	I-I604 25-2	Работа на отвале	I000 м3	0,489	I4,2	I,59	I2,34 / 3,8I	7	I	6 / 2	-
6	27-42 II-I прим.	Основание из щебня толщ. I6 см Цена: I95+I0,9	I00м2	I8,00	205,9	I,74	I3,26 / 4,34	3706	3I	239 / 78	-
7	27-I64 39-I.2 27-I65 40-I.2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см Цена: 20I+240x0,Ix2	I00м2	I8,0	249	2,09	4,74 / I,78	4482	38	85 / 32	-
8	27-38 I0-I прим.	Устройство гравийного покрытия толщиной I8 см Цена: I33+I0,38x6	I00м2	4,22	I95,28	2,32	5,75 / I,8I	824	I0	24 / 8	-
9	27-229 5I-I3	Укрепление обочин гравием толщиной I0 см	I00м2	I,5	II0	I,67	4,77 / I,46	I65	3	7 / 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	27-38 I0-I	Устройство гравийного тротуара толщиной I2 см	I00м2	0,34	I33	2,32	5,75 I,8I	45	I	2 I	-
II	27-78 I9-2	Устройство бортового камня на бетонном основании	I00 п.м	2,4	55I	40,I	0,7I 0,2I	I322	96	2 I	-
I2	27-79 I9-29	Устройство поребрика	I00 п.м	0,97	564	40,I	0,7I 0,2I	547	39	I -	-
I3	27-I73 43-I	Основание из щебня под тротуары толщиной I2 см	I00м2	I,07	230	I4	7,4 I,9	246	I5	8 2	-
I4	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 3 см	I00м2	I,07	I56	8,23	- -	I67	9	-	-
		Итого по пп.I+I4	руб.					II937	258	530 I76	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II937	0,I65	-	-	I970	-	-	-
		Итого	руб.					I3907			
		Плановые накопления - 8%	руб.	I3907	0,08	-	-	III3	-	-	-
		Итого по смете	руб.					I5020	258	530 I76	-

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Лэндо
Составила вед.инженер Митровица
Проверил гл.специалист Рейхруд

лт

Объектная смета № 5

~~(объектный сметный расчет)~~

Железнодорожные пути к мазутосливу

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость 2,92 /4,58 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I,62 руб
I м² общей площади здания – руб.
I м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 19 84

№ п п	№ смет (смет-ных расче тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы измере-ния, руб
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	5-I	Железнодорожные пути к мазутосливу	2,92	–	–	–	2,92	–	–	–	км	0,047	62I70
		Итого	2,92 / 4,58	–	–	–	2,92 / 4,58	–	–	–	–	–	–

Главний инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

Локальная смета № 5-I

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на железнодорожные пути

Основание: чертежи № ТП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I,62 руб.

1 м² общей площади здания – руб.

1 м³ объема здания – руб.

№ п. п	№ 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 т.ч. 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	10	II	I2
I	28-94 9-7 28-I38 28-I79	Укладка пути старогодными рельсами Р50 длиной I2,5 м с нераздельным креплением с применением механизированного инструмента	I км	0,047	25090	4I4	626 I28	II79	I9	29 6	–
		Цена: 35600-7990-2520									
2	28-448 44-3	Транспортирование материалов по строящимся путям на расстояние I км	I км	0,047	29,8	–	29,8 6,24	I	–	I –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	28-269 23-7	Балластировка пути с применением механизированного инструмента гравийно-песчаным балластом	м3	II6	0,93	0,7I	0,22 0,08	I08	82	26 9	-
4	Кальк. № I	Балласт гравийно-песчаный Объем: II6xI,I9	м3	I38,04	2,74	-	-	378	-	-	-
5	28-4I9 36-I	Устройство упоров	I упор	I	543	45,3	7I,7 29,5	543	45	72 30	-
6	Кальк. № I	Балласт гравийно-песчаный	м3	20	2,74	-	-	55	-	-	-
7	28-I94 I4-2	Установка противоугонов Объем: 47:I2,5x28	I00шт.	I,05	30	I,75	-	32	2	- -	-
8	28-280 25-I	Выправка пути на деревянных шпалах при гравийно-песчаном балласте	I км	0,047	382	370	I2,0 3,54	I8	I7	I -	-
9	28-300 28-3I6 28-5 тех.ч. п.2.3	Покилометровый запас материалов верхнего строения старогодных рельсов Цена: 76,2-67x0,33	I км	0,047	54,09	I,58	I,42 0,43	3	-	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	28-288 27-I	Установка путевых знаков на железобетонных столбах	I км	0,047	II9	50,6	32,8 9,06	6	2	2 -	-
		Итого по пп.I÷I0	руб.					2323	I67	I3I 45	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2323	0,I65	-	-	383	-	-	-
		Итого	руб.					2706			
		Плановые накопления - 8%	руб.	2706	0,08	-	-	2I6	-	-	-
		Итого по смете	руб.					2922	I67	I3I 45	-

Главный инженер проекта Пидгальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий к смете 5-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Наименование материалов и изделий	Ед. изм.	Наименование поставщика и места нагрузки	№ пр-та, позиций и вид отпускной цены	Вес ед.измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза (руб.)	№ калькуляций транспортных расходов	Наценки сбытовых и снабженческих организаций, %	На одиницу измерения, руб.						
									Отпускные цены	Наценки сбытовых и снабженческих организаций	Стоимость тары и ремонт реквизита	Транспортные расходы	Итого сметная цена франко-приобъектного склада	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Балласт гравийно-песчаный (ГОСТ 7394-77)	Iм3	Предприятие МПС Москов. ж/дороги	06-I2-36 п.I-053	I,8	I,I9	I	-	0,55	-	-	2,I4	2,63	0,05	2,74

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Литревина

Проверил тл. специалист Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ 5-I

транспортных расходов на I тонну балласта гравийно-песчаного (ГОСТ 7594-77)

Составлена в ценах 1984 г.

I. Вид отпускной цены - франко-вагон, станция отправления I, в т.ч.расходы на подачу и уборку вагонов, станционные сборы и др.расходы на станции отправления.

2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки - Московская железная дорога МПС.
Вид транспорта - железнодорожный транспорт.

3. Железнодорожные перевозки (по СНиП IУ-4-82),(сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, ч.I).

I. Вид отправки - повагонная.
2. Тариф - 0,60 руб.за I т груза (грузовая скорость).
3. Скидки, надбавки - нет.
4. Тарифная схема - № 47.
5. Норма загрузки вагонов (4-осных) - 57 т.
6. Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку - 2.

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки (км)	Стоимость 1 т (руб.)	
				Формула подсчета	Всего
I	Железнодорожные перевозки	Предприятия МПС - стройка	до 50 км	-	0,60
2	Пути необщего назначения на станции назначения				0,50
3	Перегрузка балласта из вагонов				0,09
	Итого на I т:				I,I9

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Объектная смета № 6

Внутриплощадочные сети водопровода

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость (16,06) 10,23 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 5,68 руб
1 м² общей площади здания — руб
1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	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 эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	6-I	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	10,23	—	—	—	10,23	—	—	—	п.м	230	44,5
		Итого	10,23 / 16,06	—	—	—	10,23 / 16,06	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Лапдо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

Локальная смета № 6-I

(локальной ресурсной ведомости)

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого производственно-противопожарного водопровода

Основание: чертежи № НВК, л.I÷3. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I0,43/I0,23 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 5,68 руб.
1 м² общей площади здания — руб.
1 м³ объема здания — руб.

№ п. п.	№ 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 т. ч. 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
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	I,852	I72	7,64	I64,09 / 66,90	3I9	I4	304 / I24	—
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Объем: I852xI,8	т	3334	0,29	—	—	967	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	I,852	I4,20	I,59	I2,34 / 3,8I	26	3	23 / 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	I00м3	0,32	89,4	89,4	-	29	29	-	-
		Цена: 74,5xI,2									
5	I-I59I 22-I3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	I,899	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	272	I2	26I / I07	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км	т	34I8	0,29	-	-	99I	-	-	-
		Объем: I899xI,8									
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м	I000 м3	I,709	76,9	-	76,9 / I9,36	I3I	-	I3I / 33	-
		Цена: 28,3+I6,2x3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00м3	I,90	46,0	46,0	— —	87	87	—	—
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I8,99	9,69	6,20	3,49 2,29	I84	II8	66 43	—
I0	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диам. 63 мм	м	I23	0,II	0,06	0,05 0,02	I4	7	6 2	—
II	22-I24 8-8	То же, диам.3I5 мм	м	I07	0,4I	0,23	0,I6 0,05	44	25	I7 5	—
I2	Ц.I ч.У р.IX п.485	Стоимость труб полиэтиленовых диам.63 мм Объем: I2,3xI,0I	I0м	I2,4	7,99	—	—	99	—	—	—
I3	Ц.I ч.У р.IX п.497	То же, диам.3I5 мм Объем: I0,7xI,0I	I0м	I0,8	I90	—	—	2052	—	—	—
I4	22-70 5-7	Футляр из стальных электросварных труб диам. 273x7 мм	м	27	0,68	0,32	0,24 0,07	I8	9	6 2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	22-74 5-II	То же, диам.530х8 мм	м	20	I,3I	0,60	0,48 0,I4	26	I2	I0 3	-
I6	Ц.I ч.I р.Ш п.I97	Стоимость труб стальных электросварных для футляра диам.273х7 Объем: 27х0,995	м	27	7,69	-	-	208	-	-	-
I7	Ц.I ч.I р.Ш п.228	То же, диам.530х8 Объем: 20х0,995	м	20	22,50	-	-	450	-	-	-
I8	22-494 36-I	Протаскивание в футляр труб диам.до I00 мм	м	27	I,I3	0,59	- -	3I	I6	-	-
I9	22-498 36-5	То же, диам.300 мм	м	20	2,29	0,68	- -	46	I4	-	-
20	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,I23	33,6	29,8	- -	4	4	-	-
2I	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,I07	I45	42,3	- -	I6	5	-	-
22	22-I69 II-7	Весьма усиленная изоляция стальных труб диам.250 мм	м	27	2,03	0,2I	0,3I 0,09	55	6	8 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	22-173 II-II	То же, диам.500 мм	м	20	3,79	0,25	0,60 0,I8	76	5	I2 4	-
24	6-30 3-I ССЦММ I-3 I-4	Бетонные упоры (BI2,5) Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,3	36,52	2,34	I,20 0,36	47	3	2 -	-
25	22-373 24-6	Задвижка чугунная фланцевая диам.200 мм	шт.	2	5,03	2,06	I,53 0,46	I0	4	3 I	-
26	22-375 24-8	То же, диам.300 мм	шт.	I	9,86	3,I	4,8 I,44	I0	3	5 I	-
27	22-368 24-I	То же, диам.50 мм	шт.	I	I,I3	0,59	0,02 0,0I	I	I	-	-
28	Ц.I ч.III п.650	Стоимость задвижки фланцевой марки 30ч6бр диам. 200 мм	шт.	2	60,2	-	-	I20	-	-	-
29	Ц.I ч.III п.652	То же, диам.300 мм	шт.	I	II9	-	-	II9	-	-	-
30	Ц.I ч.III п.645	То же, диам.50 мм	шт.	I	I3,9		-	I4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	22-395 26-3	Гидрант пожарный Н=1500 мм	шт.	2	2,27	0,96	0,12 0,04	5	2	-	-
32	Ц.1 ч.Ш п.518	Стоимость гидранта	шт.	2	57,10	-	-	114	-	-	-
33	22-362 22-5	Колонка управления задвижкой с ручным приводом диам. 200 мм	т	0,082	777	190	162 48,6	64	16	13 4	-
34	22-358 22-1	Чугунные фасонные части диам.до 100 мм	т	0,06	480	26,2	1,3 0,39	29	2	-	-
35	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,13	377	16,9	10,1 3,03	49	2	1 -	-
36	22-362 22-5	То же, стальные диам.до 100 мм	т	0,05	777	190	162 48,6	39	10	8 2	-
37	22-365 23-1	То же, полиэтиленовые	10шт.	0,9	4,08	2,31	1,51 0,45	4	2	1 -	-
38	22-446 30-1	Колодец водопроводный сборный железобетонный диам. 1500 мм (5 шт.) в сухом грунте	м3	9,49	106	5,86	7,14 2,14	1006	56	68 20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	22-446 30-I	То же, диам.2000 мм (I шт.)	м3	2,4	I06	5,86	7,I4 2,I4	254	I4	I7 5	-
40	Ц.I ч.I р.Ш п.822	Стоимость люков "Л" для колодцев	шт.	4	I7,8	-	-	7I	-	-	-
4I	Ц.I ч.I р.Ш п.823	То же, типа "Т"	шт.	2	25	-	-	50	-	-	-
42	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев (4 шт.)	I00м2	0,32	42I	3,76	II,3 3,39	I35	I	4 I	-
		Итого по пп.I÷42	руб.					8287	482	966 366	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	8287	0,I65	-	-	I367	-	-	-
		Итого	руб.					9654			
		Плановые накопления - 8%	руб.	9654	0,08	-	-	772	-	-	-
		Всего по смете	руб.					I0426	482	966 366	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При наружной температуре -40°С из сметы исключается									
43	22-II8 8-2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб диам.63 мм	м	I23	0,II	0,06	0,05 / 0,02	I4	7	6 / 2	-
44	22-I24 8-8	То же, диам.3I5 мм	м	I07	0,4I	0,23	0,I6 / 0,05	44	25	I7 / 5	-
45	Ц.I ч.У р.IX п.485	Стоимость труб полиэтиленовых диам.63 мм Объем: I23xI,0I	I0м	I2,4	7,99	-	-	99	-	-	-
46	Ц.I ч.У р.IX п.497	То же, диам.3I5 мм Объем: I07xI,0I	I0м	I0,8	I90	-	-	2052	-	-	-
47	22-3I2 20-I	Промывка водой труб диам. 63 мм	км	0,I23	33,6	29,8	- / -	4	4	-	-
48	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,I07	I45	42,3	- / -	I6	5	-	-
49	22-358 22-I	Чугунные фасонные части диам.до I00 мм	т	0,06	480	26,2	I,3 / 0,39	29	2	-	-
50	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,I3	377	I6,9	I0,I / 3,03	49	2	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	22-362 22-5	То же, стальные диам.до 100 мм	т	0,05	777	190	162 48,6	39	10	8 2	-
52	22-365 23-1	То же, полиэтиленовые	10шт.	0,9	4,08	2,31	1,51 0,45	4	2	1 -	-
		Итого по пп.43÷52	руб.					2350	57	33 9	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	2350	0,165	-	-	388	-	-	-
		Итого	руб.					2738			
		Плановые накопления - 8 %	руб.	2738	0,08	-	-	219	-	-	-
		Итого исключается по смете	руб.					2957	57	33 9	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по смете									
53	22-41 3-1	Трубопровод из чугунных напорных труб диам.65 мм	м	96	3,17	0,21	- -	304	20	-	-
54	22-48 3-8	То же, диам.300 мм	м	87	16,3	0,37	0,35 0,11	1418	32	30 10	-
55	22-65 5-2	То же, стальных диам. 70х3,5 мм	м	27	0,3	0,21	0,03 0,01	8	6	1 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	22-7I 5-8	То же, диам.325х8 мм	м	20	0,8	0,37	0,28 0,08	I6	7	6 2	-
57	Ц.I ч.I р.III п.I44	Стоимость труб стальных электросварных диам.70х3,5	м	27	I,09	-	-	29	-	-	-
58	Ц.I ч.I р.III п.204	То же, диам.325х8 мм	м	20	I0,3	-	-	206	-	-	-
59	22-3I3 20-2	Промывка водой труб диам. 70 мм	км	0,027	36,7	29,8	- -	I	I	-	-
60	22-3I9 20-8	То же, диам.300 мм	км	0,020	I45	42,3	- -	3	I	-	-
6I	22-I64 II-2	Весьма усиленная изоляция стальных труб диам.70 мм	м	27	0,67	0,I4	0,I 0,03	I8	4	3 I	-
62	22-I70 II-8	То же, диам.300 мм	м	20	2,38	0,24	0,34 0,I	48	5	7 2	-
63	22-368 22-I	Чугунные фасонные части диам.до I00 мм	т	0,08	480	26,2	I,3 0,39	38	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	22-360 22-3	То же, диам.300 мм	т	0,28	377	I6,9	I0,I 3,03	I06	5	3 I	-
		Итого по пп.53÷64	руб.					2I95	83	50 I6	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2I95	0,I65	-	-	362	-	-	-
		Итого	руб.					2557			
		Плановые накопления -8%	руб.	2557	0,08	-	-	205	-	-	-
		Итого добавляется	руб.					2762	83	50 I6	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.					I023I	508	983 373	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил нач.группы Каминская

лт

Объектная смета № 7

(объектной сметы)

Внутриплощадочные сети канализации

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость	9,37/14,71	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	5,20	руб
1 м² общей площади здания	–	руб
1 м³ объема здания	–	руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п. п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	7-I	Канализация дождевая	2,43	–	–	–	2,43	–	–	–	п.м	84	28,9
2	7-2	Канализация замазученных стоков	6,94	–	–	–	6,94	–	–	–	п.м	286	24,3
		Итого	9,37/14,71	–	–	–	9,37/14,71	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

Покальная смета № 7-I

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на внутриплощадочные сети канализации дождевой

Основание: чертежи № НВК, л.I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,43 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I,35 руб

I м² общей площади здания – руб

I м³ объема здания – руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм.единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	056	I72	7,64	I64,09 / 66,90	96	4	92 / 37	–
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Объем: 560хI,8	т	I008	0,29	–	–	292	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	0,56	I4,20	I,59	I2,34 / 3,8I	8	I	7 / 2	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,I0	89,4	89,4	-	9	9	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	0,502	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	72	3	69 / 28	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: 502xI,8	т	904	0,29	-	-	262	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2x3	I000 м3	0,45	76,9	-	76,9 / I9,36	35	-	35 / 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом П группы	I00м3	0,50	46,0	46,0	— —	23	23	—	—
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3	5,02	9,69	6,20	3,49 2,29	49	3I	I8 II	—
I0	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам.200 мм	м	44	4,II	0,49	— —	I8I	22	—	—
II	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	I5	7,68	0,6I	0,56 0,I7	II5	9	8 3	—
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	8	9,67	0,30	0,08 0,02	77	2	I —	—
I3	22-48 3-8	То же, диам.300 мм	м	I7	I6,3	0,37	0,35 0,II	277	6	6 2	—
I4	23-I09 I2-I	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм в сухом грунте (4 шт.)	м3	2,8	75	,96	5,08 I,52	2I0	I9	I4 4	—
I5	Ц.I ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев "Т"	шт.	2	25	—	—	50	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.I ч.I р.Ш п.822	То же, типа "Л"	шт.	2	I7,8	-	-	36	-	-	-
I7	27-73 I8-I	Отмостка вокруг колодцев (2 шт.)	I00м2	0,32	42I	37,6	II,3 / 3,39	I35	I2	4 / I	-
		Итого по пп.I+I7	руб.					I927	I4I	254 / 97	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I927	0,I65	-	-	3I8	-	-	-
		Итого	руб.					2245			
		Плановые накопления - 8%	руб.	2245	0,08	-	-	I80	-	-	-
		Всего по смете	руб.					2425	I4I	254 / 97	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил нач.группы Каминская

Покальная смета № 7-2

К типовому проекту на установку мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков

Основания: чертежи № НВК,л.I+3. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,94	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,86	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб
1 м³ объема здания	—	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	I,92	I72	7,64	I64,09 / 66,90	330	I5	3I5 / I28	-
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Объем: I9I6xI,8	т	3449	0,29	-	-	I000	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами	I000 м3	I,92	I4,20	I,59	I2,34 / 3,8I	27	3	24 / 7	-
4	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,34	89,4	89,4	-	30	30	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	I000 м3	I,7I	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	246	II	235 / 96	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на расстояние I км Объем: I708xI,8	т	3074	0,29	-	-	89I	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка траншеи грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: 28,3-I6,2x3	I000 м3	I,54	76,9	-	76,9 / I9,36	II8	-	II8 / 30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи вручную грунтом II группы	I00м3	I,7I	46,0	46,0	- -	79	79	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	I7,I0	9,69	6,20	3,49 2,29	I66	I06	60 39	-
I0	23-I6 3-2	Трубопровод из керамических канализационных труб диам. 200 мм	м	253	4,II	0,49	- -	I040	I24	-	-
II	23-I8 3-4	То же, диам.300 мм	м	I9,0	7,68	0,6I	0,56 0,I7	I46	I2	II 3	-
I2	22-46 3-6	То же, из чугунных напорных труб диам.200 мм	м	I4	9,67	0,30	0,08 0,02	I35	4	I -	-
I3	23-I09 I2-I	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм в сухом грунте (I0 шт.)	м3	7,0	75	6,96	5,08 I,52	525	49	36 II	-
I4	23-III I2-3	То же, диам.I500 мм (I шт.)	м3	2,I0	66,3	5,I4	2,53 0,77	I39	II	5 2	-
I5	23-II6 I8-2	То же, дождеприемник диам. I000 мм (4 шт.)	м3	2,I6	III	9,25	7,67 2,30	240	20	I7 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Ц.I ч.I р.Ш п.823	Стоимость люков для колодцев	шт.	II	25	-	-	275	-	-	-
I7	Ц.I ч.I р.Ш п.8I9	То же, для дождеприемников	шт.	4	32,9	-	-	I32	-	-	-
		Итого по пп.I+I7	руб.					55I9	464	822 / 32I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	55I9	0,I65	-	-	9II	-	-	-
		Итого	руб.					6430			
		Плановые накопления - 8%	руб.	6430	0,08	-	-	5I4	-	-	-
		Всего по смете	руб.					6944	464	822 / 32I	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил нач.группы Каминская

ЛТ

Объектная смета № 8

(объектный локальный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной

на строительство установки мазутоснабжения Q= I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2 х 900 м3

Сметная стоимость I5,7I/I6,52(24,67/25,94) тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция — тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 8,73/9,I8 руб

I м³ общей площади здания — руб

I м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Вариант при производительности I3 м3/ч											
I	8-I	Общестроительные работы	8,9I	—	—	—	8,9I	—	—	—	п.м	99,8	89,3
2	8-2	Тепловые сети	5,27	—	—	0,I4	5,4I	—	—	—	п.м	627	8,40
3	8-3	Паромазутопроводы	—	I,3I	—	0,08	I,39	—	—	—	п.м	452	2,89
		Итого по А	I4,I8	I,3I	—	0,22	I5,7I	—	—	—	—	—	—
			22,26	2,06		0,35	24,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Б. Вариант при производительности 3,25/13 м3/ч											
4	II-1	Общестроительные работы	8,91	-	-	-	8,91	-	-	-	п.м	99,8	89,3
5	II-2	Тепловые сети	5,27	-	-	0,14	5,41	-	-	-	п.м	627	8,40
6	II-3	Паромазутопроводы	-	2,08	-	0,12	2,20	-	-	-	п.м	678	3,0.
		Итого по Б:	14,18 22,26	2,08 3,27	-	0,26 0,41	16,52	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейзруд

Локальная смета № 8-I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на общестроительные работы эстакады паромазутопроводов

Основание: чертежи № КЖ I+4. Ал.2. КЖИ-4 Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,9I	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	4,95	руб
I м² общей площади здания	–	руб
I м³ объема здания	–	руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,26	I72	7,64	I64,09 / 66,9	45	2	43 / I7	–
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I,стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км. Объем: 260хI,8	т	468	0,29	–	–	I36	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	0,26	I4,2	I,59	I2,34 / 3,8I	4	-	3 / I	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00м3	0,05	I44	I44	- / -	7	7	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,235	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	34	2	32 / I3	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 235xI,8	т	423	0,29	-	-	I23	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2x3	I000 м3	0,228	76,9	-	76,9 / I9,36	I8	-	I8 / 4	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,07	46	46	- / -	3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	2,35	9,69	6,2	3,49 2,29	23	I5	8 5	-
		Итого по пп.I÷9	руб.					393	29	I04 40	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	393	0,I65	-	-	65	-	-	-
		Итого	руб.					458			
		Плановые накопления - 8%	руб.	458	0,08	-	-	37	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					495	29	I04 40	-
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
I0	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	43,3	3,57	0,99 0,3	23	2	I -	-
II	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона В3,5 толщ.80 мм	м3	4,30	27,4	0,7	0,28 0,08	II8	3	I -	-
I2	6-5 I-5 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство железобетонных фундаментов ФМ-I из бетона В12,5 Цена: 38,9-(28,2-27,2)xI,0I5	м3	I9,24	37,89	3,63	0,59 0,I8	729	70	II 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,285	270	-	-	77	-	-	-
I4	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	То же, класса AШ	т	0,247	270	-	-	67	-	-	-
I5	6-2 I-2 ССЦМСМ I-3 I-4	Устройство бетонного фундамента ФМ-2 из бетона В12,5 Цена: 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,I	36,72	2,45	0,37 0,II	40	3	-	-
I6	7-49 3-I9	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе до 4 т	шт.	I3	I6,2	4,42	6,6 2,39	2II	57	86 3I	-
I7	ССЦМСМ 9-52 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн К7-2 длиной от 3 до I2 м, объемом более I до 4 м3 из бетона М200 Цена: 76,3-0,82x2	м3	I6,77	74,66	-	-	I252	-	-	-
I8	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	0,936	250	-	-	234	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса AI	т	0,I9I	229	-	-	44	-	-	-
20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,342	4I3	-	-	I4I	-	-	-
2I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,007	4I3	-	-	3	-	-	-
22	7-96 7-3	Укладка балок длиной до I2 м, массой до 5 т	шт.	I4	7,6	2,32	4,39 I,6	I06	32	6I 22	-
23	ССЦМСМ 8-546	Стоимость балок БРI2-IAIУ-а решетчатых из бетона М400	шт.	I4	I77	-	-	2478	-	-	-
24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I I3	Закладные детали дополнительные	т	0,072	4I3	-	-	30	-	-	-
25	7-94 7-2	Укладка вставок	шт.	2	4,5	I,39	2,45 0,89	9	3	5 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦМСМ 9-287 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость вставок ВI-I из бетона М200 Цена: 70,4-0,82х2	м3	I,5	68,76	-	-	I03	-	-	-
27	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,08I	250	-	-	20	-	-	-
28	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса АI	т	0,035	229	-	-	8	-	-	-
29	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,023	4I3	-	-	9	-	-	-
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,0I8	4I3	-	-	7	-	-	-
3I	I3-I2I	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-02I	I00м2	0,I5	7,73	2,05	0,2 0,06	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	I3-I53	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I0,3x2	I00м2	0,I5	20,6	3,02	0,24 0,08	3	-	-	-
33	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,406	4I3	-	-	I68	-	-	-
		Итого по пп.I0÷33	руб.					588I	I70	335 58	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	588I	0,I65	-	-	970	-	-	-
		Итого	руб.					685I			
		Плановые накопления - 8%	руб.	685I	0,08	-	-	548	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					7399	I70	335 58	-
		III. Металлоконструкции									
34	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы	т	I,492	27,I	I4,8	4,98 I,52	40	22	7 2	-
35	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч.	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3кп2 Цена: 356-8xI,0I Вес: I,I52xI,04	т	I,I98	347,9	-	-	4I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч.	То же, из стали Вст3сп5 Цена: 356+13х1,01 Вес: 0,032х1,04	т	0,033	389,1	-	-	12	-	-	-
37	ССРСЦ ч.II п.2019 тех.ч.	То же, из стали Вст3сп5-1 Цена: 356+19х1,01 Вес: 0,251х1,04	т	0,261	375,2	-	-	98	-	-	-
38	9-116 16-3	Монтаж балок Б-3 Вес: 0,361х1,04	т	0,376	31,2	10	14,8 4,74	12	4	6 2	-
39	ССРСЦ ч.II п.1955 тех.ч.	Стоимость балок из стали Вст3сп5 Цена: 259+13х1,01	т	0,376	272,1	-	-	102	-	-	-
40	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждениями Вес: 0,111х1,04+0,067+0,05	т	0,232	46,8	19	17,6 5,43	11	4	4 1	-
41	ССРСЦ ч.II п.1979	Стоимость площадок из стали Вст3кп2 Цена: 326-8х1,01 Вес: 0,111х1,04+0,067	т	0,182	317,9	-	-	58	-	-	-
42	ССРСЦ ч.II п.1981	Стоимость ограждений Цена: 327-8х1,01	т	0,05	318,9	-	-	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	9-46 7-I	Монтаж стремянки с ограждениями	т	0,I87	58	I3,8	32,I II,8	II	3	6 2	-
44	ССРСЦ ч.II п.I976	Стоимость стремянки Цена: 384-8хI,0I	т	0,I34	375,9	-	-	50	-	-	-
45	ССРСЦ ч.II п.I976	Стоимость ограждений Цена: 327-8хI,0I	т	0,053	3I8,9	-	-	I7	-	-	-
46	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	I00м2	0,68	7,73	2,05	0,2 0,06	5	I	-	-
47	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-II5 Цена: I0,3х2	I00м2	0,68	20,6	3,02	0,24 0,08	I4	2	-	-
		Итого по пп.34÷47	руб.					863	36	23 7	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.34÷45	руб.					844	33	23 7	-
		Накладные расходы - I6,5% по пп.46,47	руб.	I9	0,I65	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% по пп.34÷45	руб.	844	0,086	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.					939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	939	0,08	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.					1014	36	23 7	-
		Всего по смете	руб.					8908	235	462 105	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Покальная смета № 8-2

(локальных ресурсных)

К типовому проекту строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на внутриплощадочные тепловые сети

Основание: чертежи № ТС-I, листы I+5. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,41 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,0 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Трубопроводы и арматура									
I	24-48 4-I	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из труб стальных электросварных диам. 38х2,5 мм	м	226	0,8I	0,28	0,25 / 0,09	I83	63	57 / 20	–
2	24-48 4-I	То же, диам.32х2,5 мм	м	62	0,8I	0,28	0,25 / 0,09	50	I7	I6 / 6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	24-53 4-6	То же, паропровода диам. 159х4,5 мм	м	113	1,18	0,37	0,42 0,14	133	42	47 16	-
4	24-48 4-1	То же, конденсатопровода диам.57х3 мм	м	113	0,81	0,28	0,25 0,09	92	32	28 10	-
5	24-48 4-1	То же, диам.38х2,5 мм	м	113	0,81	0,28	0,25 0,09	92	32	28 10	-
6	ССРСЦ ч.1 р.3 п.131	Стоимость труб стальных электросварных диам.32х2,5 мм Объем: 62х1,01	м	62,6	0,36	-	-	23	-	-	-
7	ССРСЦ ч.1 р.3 п.133	То же, диам.38х2,5 мм Объем: (226+113)х1,01	м	342,4	0,42	-	-	144	-	-	-
8	ССРСЦ ч.1 р.3 п.138	То же, диам.57х3 мм Объем: 113х1,01	м	114,1	0,72	-	-	82	-	-	-
9	ССРСЦ ч.1 р.3 п.176	То же, диам.159х4,5 мм Объем: 113х1,01	м	114,1	3,0	-	-	342	-	-	-
		Итого по пп.1+9						1141	186	176 62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II4I	0,I65	-	-	I88	-	-	-
		Итого	руб.					I329	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	I329	0,08	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					I435	I86	I76 62	-
		2. Теплоизоляционные работы									
I0	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,64	7,7I	2,05	0,20 0,06	5	I	-	-
II	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя Цена: 7,I3х2	I00м2	0,64	I4,26	I,96	0,30 0,08	9	I	-	-
I2	22-I48 I0-5	Антикоррозийная битумная изоляция паропровода диам. I50 мм	м	II3	I,29	0,I2	0,I6 0,05	I46	I4	I8 6	-
I3	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов полотном холстопрошивным ХПС-Т-5	м3	4,77	78,9	62,8	0,I5 0,05	376	300	I -	-
I4	ССРСЦ ч.I р.4,п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС-Т-5	I000 м2	3,8I	505	-	-	I924	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	4,64	20,40	8,37	0,I7 0,05	95	39	I -	-
I6	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I22	Стоимость плит из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 Объем: 4,64хI,5хI,03	м3	7,I7	I4,3	-	-	I03	-	-	-
I7	26-84 I5-6	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным	I00м2	0,02	I79	92,I	0,86 0,26	4	2	-	-
I8	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I92	Стоимость стеклопластика рулонного	I000 м2	0,002	I0I0	-	-	2	-	-	-
I9	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	I00м2	2,33	80,I	78,3	I,2I 0,36	I87	I82	3 I	-
20	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83. № 63Д ССРСЦ	Стоимость листов алюминиевых марки АД-I толщ.0,3 мм Объем: 233хI,2 Цена: 750хI,066х0,00086	м2	280	0,69	-	-	I93	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.У р.8 п.408										
		Итого по пп.I0+20	руб.					3044	539	23 7	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	3044	0,I65	-	-	502	-	-	-
		Итого	руб.					3546			
		Плановые накопления - 8%	руб.	3546	0,08	-	-	284	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.					3830	539	23 7	-
		3. Прочие затраты									
2I	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83 № 63-Д Пр-нт 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценами на листы из алюминия АДI толщ. 0,3 мм Цена: (I360-750-20)x0,00086	м2	280	0,507	-	-	I42	-	-	-
		Итого по п.2I	руб.					I42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете									
I		Строительные работы (I+2)	руб.	-	-	-	-	5265	725	I99 69	-
2		Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Всего по смете	руо.					5407	725	I99 69	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Будмаска

Проверил начальник группы Каминская

Покальная смета № 8-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

На приобретение и монтаж паромазутопроводов

Основание спецификация № TCI, листы I÷5. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,39/2,20	тыс руб
В т. ч. :		
а) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	I,3I/2,08	тыс. руб.
в) прочих затрат	0,08/0,I2	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I07,2/I35,7	руб
I м² общей площади здания	–	руб
I м³ объема здания	–	руб

№ п п	Шифр и № позиций 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: 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, руб: оборудования	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 эксплуатации машин / в т. ч заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		А. Вариант при производительности I3 м3/ч												
		I. Монтажные работы												
I	I2-I62-7 вводн.	Прокладка мазутопровода из стальных электросварных труб диам.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	указ. п.26, 4	76х3 мм (68,1+49,1х0,05)х1,1	т	1,30	–	–	–	77,61	56,71	16,28 12,47	–	101	74	21 16
2	12-162-3 вводн. указ. п.26	То же, спутника диам.25х2 мм 246+106х0,05	т	0,30	–	–	–	251,3	111,3	134 26,88	–	75	33	40 8
3	12-758-1	Промывка водой труб диам.25 мм	м	226	–	–	–	0,08	0,06	0,02 –	–	18	14	5 –
4	12-758-3	То же, диам.76 мм	м	226	–	–	–	0,18	0,13	0,05 0,01	–	41	29	11 2
		Итого по пп.1÷4	руб.									235	150	77 26
		Накладные расходы – 80% от основной заработной платы	руб.	150	–	–	–	0,80	–	–	–	120	–	–
		Итого	руб.									355		
		Плановые накопления – 8%	руб.	355	–	–	–	0,08	–	–	–	28	–	–
		Итого по пп.1÷4	руб.									383	150	77 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
5	Ц.I ч.У р.IX п.332I Пр-нт 23-I0 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83.	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0705-80,76х3 мм 578х0,88х0,75	т	0,30	-	-	-	38I,5	-	-	-	II4	-	-
6	0I-I3 табл. 3.I	Труба, ГОСТ I0705-80, диам.25х2 мм 226хI,04 0,24хI,089	м	235	-	-	-	0,26	-	-	-	6I	-	-
7	ЦМ0I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I35	-	-	-	0,I0	-	-	-	I4	-	-
		Итого по пп.5÷7	руб.									I89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления--8%	руб.	I89	-	-	-	0,08	-	-	-	I5	-	-
		Итого по пп.5+7	руб.									204		
		Итого по разделу I	руб.									587	I50	77 26
		2. Теплоизоляционные работы												
8	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовкой ГФ--02I	I00м2	0,54	-	-	-	7,7I	2,05	0,20 0,06	-	4	I	-
9	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя Цена: 7,I3х2	I00м2	0,54	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	8	I	-
I0	26-7 2-7	Изоляция паромазутопроводов цилиндрами минераловатными	м3	4,64	-	-	-	23,40	II	0,24 0,07	-	I09	5I	I -
II	ССРСЦ ч.I р.IУ п.208	Стоимость цилиндров минераловатных 4,64х0,98	м3	4,55	-	-	-	49,6	-	-	-	226	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	I00м2	I,39	-	-	-	80,I	78,3	I,2I / 0,36	-	III	I09	2 / I
I3	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83 № 63Д ССРСЦ ч.У р.8 п.408	Стоимость листов алюминиевых марки АДI толщ.0,3 мм I39xI,2 750xI,003x0,00086	м2	I67	-	-	-	0,69	-	-	-	II5	-	-
		Итого по пп.8+I3	руб.									573	I62	3 / I
		Накладные расходы--I6,5%	руб.	573	-	-	-	0,I65	-	-	-	95	-	-
		Итого	руб.									668		
		Плановые накопления--8%	руб.	668	-	-	-	0,08	-	-	-	53	-	-
		Итого по разделу 2	руб.									72I	I62	3 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. Прочие затраты												
I4	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83 № 63Д Пр-нт 02-I0 табл.I6	Разность между оптовой и предельной ценами на листы из алюминия АДI толщ.0,3 мм (I360-750-20)x0,00086	м2	I67	-	-	-	0,507	-	-	-	85	-	-
		Итого по разделу 3	руб.									85		
		Сводка затрат по варианту А при производительности I3 м3/ч												
	I	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I308	3I2	80 27
	2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Всего по варианту А	руб.									I393	3I2	80 27
		Б. Вариант при производительности 3,25/I3 м3/ч												
		Добавляется по разделу I												
I5	I2-I62-6	Прокладка мазутопровода из стальных												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	вводн. указ. п.26,4	электросварных труб диам.57х3 мм Цена: (8I,3+70,8х х0,05)хI,I	т	0,50	-	-	-	93,82	8I,77	I6,28 I2,47	-	47	4I	8 6
I6	I2-I62--3 вводн. Указ. п.26	То же, спутника диам.25х2 мм Цена: 246+I06х0,05	т	0,I2	-	-	-	25I,3	III,3	I34 26,88	-	30	I3	I6 3
I7	I2-758--I	Промывка водой труб диам.25 мм	м	II3	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	9	7	2 -
I8	I2-758--2	То же, диам.57 мм	м	II3	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I4	I0	3 I
		Итого по пп.I5+I8	руб.									I00	7I	29 I0
		Накладные расходы - - 80% от основной заработной платы	руб.	7I	-	-	-	0,80	-	-	-	57	-	-
		Итого	руб.									I57		
		Плановые накопления - 8%	руб.	I57	-	-	-	0,08	-	-	-	I3	-	-
		Итого по пп.I5+I8	руб.									I70	7I	29 I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
I9	0I-I3 табл. 3.I ССРСЦ ч.У табл.I0	Труба, ГОСТ I0705--80, диам.25х2 мм II3хI,04 0,24хI,089	м	II7,5	-	-	-	0,26	-	-	-	3I	-	-
20	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0705-80 57х3 690х0,88х0,75	т	0,50	-	-	-	455,4	-	-	-	228	-	-
2I	ЦМ0I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	30	-	-	-	0,I0	-	-	-	3	-	-
		Итого по пп.I9÷2I	руб.									262		
		Плановые накопления--8%	руб.	262		-		0,08	-	-	-	2I	-	-
		Итого по пп.I9÷2I	руб.									283		
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.									453	7I	29
		Добавляется по разделу 2												
22	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I7	-	-	-	7,7I	2,05	0,20 0,06				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя 7,I3x2	I00м2	0,I7	-	-	-	I4,26	I,96	0,30 0,08	-	2	-	-
24	26-7 2-7	Изоляция паромазутопроводов цилиндрами минераловатными	м3	I,92	-	-	-	23,40	II	0,24 0,07	-	45	2I	-
25	ССРСЦ ч.I р.IУ п.207	Стоимость цилиндров минераловатных I,92x0,98	м3	I,88	-	-	-	56,7	-	-	-	I07	-	-
26	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции листами из алюминиевого сплава	I00м2	0,63	-	-	-	80,I	78,3	I,2I 0,36	-	50	49	I
27	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83. № 63Д ССРСЦ ч.У п.408	Стоимость листов алюминиевых марки АДI толщ.0,3 мм 63xI,2 750xI,066x0,00086	м2	75,6	-	-	-	0,69	-	-	-	52	-	-
		Итого по пп.22+27	руб.									257	70	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы – – I6,5%	руб.	257	–	–	–	0,I65	–	–	–	40	–	–
		Итого	руб.									297		
		Плановые накопления – – 8%	руб.	299	–	–	–	0,08	–	–	–	24	–	–
		Итого добавляется по разделу 2	руб.									32I	70	I –
		Добавляется по разделу 3												
28	Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83. № 63Д Пр-нт 02-I0 табл.2	Разность между оптовой и предельной ценами на листы из алюминия АДI толщ.0,3 мм	м2	75,6	–	–	–	0,507	–	–	–	38	–	–
		Цена: (I360-750-20)х х0,00086												
		Итого добавляется по разделу 3	руб.									38		
		Сводка затрат по варианту Б при производительности 3,25/I3 м3/ч												
	I	Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	2082	453	II0 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Прочие затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	-	-
		Всего по варианту Б	руб.									2205	453	II0 37

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составил инженер Вудмаска

Проверил нач.группы Каминская

Объектная смета № 9

~~(объектного сметного расчета)~~

Озеленение

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость (9,14) 5,82 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,24 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 1984

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Озеленение	5,82	–	–	–	5,82	–	–	–	м2	5835	I,0
		Итого	5,82 / 9,14	–	–	–	5,82 / 9,14	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

Покальная смета № 9-I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на озеленение

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 5,82 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,24 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I745 32-I	Планировка территории по заданным отметкам	I000 м2	I,35	I,28	–	I,28 / 0,32	2	–	2 / –	–
2	48-I 3-I	Планировка участка для озеленения механизированным способом	I00м2	58,35	0,2	–	0,2 / 0,07	I2	–	I2 / 4	–
3	48-3 3-3	Разбивка участка для озеленения	I00м2	58,35	4,3	4,3	– / –	25I	25I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	48-4 3-4	Очистка от мусора	I00м2	58,35	I,7I	I,7I	— —	I00	I00	—	—
5	48-I67 I8-3	Подготовка почвы для устройства газонов	I00м2	58,35	II,6	II,4	0,2 0,08	677	665	I2 5	—
6	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли Объем: 5835х0,0I5	I0м3	87,53	0,44	—	0,44 0,I4	39	—	39 I2	—
7	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.5,4I	Доставка растительного грунта на расстояние I км Объем: 875,3хI,2	т	I050,4	0,6	—	—	630	—	—	—
8	48-2I4 I8-6	Посев газонов вручную	I00м2	58,35	I5,I	2,42	—	88I	I4I	—	—
9	48-232 27-3	Уход за газонами	I00м2	58,35	34,9	I6,9I	I6,95 2,45	2036	987	989 I43	—
		Итого по пп.I÷9	руб.					4628	2I44	I054 I64	—
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	4628	0,I65	—	—	764	—	—	—
		Итого	руб.					5392			
		Плановые накопления - 8%	руб.	5392	0,08	—	—	43I	—	—	—
		Итого по смете	руб.					5823	2I44	I054 I64	—

Главный инженер проекта Чидбальский Составил вед.инженер Митревица
Начальник сметного отдела Дандо Проверил гл.сметчик Рейхруд

Объектная смета № 10

~~[illegible]~~

Ограда

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

Сметная стоимость 7,35/11,54 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 4,08 руб

1 м² общей площади здания – руб

1 м³ объема здания – руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	10-I	Ограда	7,35	–	–	–	7,35	–	–	–	п.м	588	12,5
		Итого	7,35 / 11,54	–	–	–	7,35 / 11,54	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

Покальная смета № I0-I

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3

на ограду

Сметная стоимость 7,35 тыс руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 4,08 руб

I м² общей площади здания – руб

I м³ объема здания – руб

Основание: чертежи № ГП4. Ал.2

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	ПРЦ (м-мф) РЦ № I--236	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по железобетонным столбам h=2,I5, тип М4в, по серии 3.0I7-I, строительные работы	I00м	5,88	596	46,4	37,8 / I3,7	3504	273	222 / 8I	–
2	ПРЦ (м-мф) РЦ № I--236	То же, металлоконструкции	I00м	5,88	367	50	0,97 / 0,33	2I58	294	6 / 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ПРЦ (м-мф) РЦ № I--280	Устройство распашных ворот, тип ВМIв, по серии 3.0I7-I, строительные работы	шт.	2	I39	I5,8	5,66 I,86	278	32	II 4	-
4	ПРЦ (м-мф) РЦ № I--280	То же, металлоконструкции	шт.	2	58,5	7,97	0,I5 0,05	II7	I6	-	-
5	ПРЦ (м-мф) РЦ № I--298	Устройство калитки ,тип КМIв, по серии 3.0I7-I	шт.	I	I4	I,96	0,03 0,0I	I4	2	-	-
6	ПРЦ (м-мф) табл.2 ССЦМСМ прил.I п.288	Поправка на транспорт железобетонных конструкций Объем: 6x5,88+2,3x2 Цена: 7,88-6,68	т	39,88	I,2	-	-	48	-	-	-
7	ПРЦ (м-мф) прил.7 п.I9	Поправка к цене, учитывающая разницу в оптовых ценах на сборные бетонные и железобетонные конструкции - I9x5,88-5x2	руб.	-	-	-	-	-I22	-	-	-
		Итого по пп.I+7	руб.					5997	6I7	239 87	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч.металлоконструкции по пп.2,4,5	руб.	-	-	-	-	2289	3I2	6/2	-
		Накладные расходы - I6,5% на строительные работы	руб.	3708	0,I65	-	-	6I2	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% на металлоконструкции	руб.	2289	0,086	-	-	I97	-	-	-
		Итого	руб.					6806			
		Плановые накопления-8%	руб.	6806	0,08	-	-	544	-	-	-
		Итого по смете	руб.					7350	6I7	239/87	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х900 м3.
Генеральный план, инженерные сети

Наименование ресурсов		Количество		
		Варианты		
		I	2	3
I		2	3	4
Затраты труда,	чел.-ч	28I75(49889)	29680(51394)	
Заработная плата,	руб.	I6299	I7I04	
Строительные машины,	руб.	8673	8786	

Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

gost.e-ecolog.ru