

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

Альбом 8.7, кн. I

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети.

(вариант с железобетонными резервуарами)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  $2 \times 1000$  м<sup>3</sup>

Альбом 8.7, кн. I

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети

(вариант с железобетонными резервуарами)

Сметная стоимость	Производительность мазутонасосной	
	13 м <sup>3</sup> /ч	3,25/13 м <sup>3</sup> /ч
Общая	106,32	106,39
Строительно-монтажных работ	99,11	99,18

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"  
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"  
с 1 апреля 1983 г. Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Главный инженер института

В. Овчаров

Главный инженер проекта

А. Думан

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Объектная смета № 6. Паромазупроводы от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с железобетонными резервуарами.	5
2	Смета № 6-1. Общестроительные работы.	6
3	Смета № 6-3. Паромазупроводы.	12
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6.	19
5	Объектная смета № 7. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с железобетонными резервуарами.	20
6	Смета № 7-1. Внутриплощадочные кабельные сети.	21
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7.	23
8	Объектная смета № 8. Наружное электроосвещение территории. Вариант с железобетонными резервуарами.	24
9	Смета № 8-1. Наружное электроосвещение.	25
10	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8.	29
11	Объектная смета № 9. Внутриплощадочные сети связи и КИП. Вариант с железобетонными резервуарами.	30
12	Смета № 9-1. Внутриплощадочные сети связи.	31
13	Смета № 9-3. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с железобетонными резервуарами.	33
14	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9.	35
15	Объектная смета № 10. Дороги и площадки. Вариант с железобетонными резервуарами.	37
16	Смета № 10-1. Дороги и площадки.	38
17	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 10.	40



I	2	3
18	Объектная смета № II. Железнодорожные пути к мазутосливу. Вариант с железобетонными резервуарами.	41
19	Смета № II-I. Железнодорожные пути.	42
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II.	44
21	Объектная смета № I2. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	45
22	Объектная смета № I3. Внутриплощадочные сети водопровода. Вариант с железобетонными резервуарами.	46
23	Смета № I3-I. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода.	47
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3.	50
25	Объектная смета № I4. Внутриплощадочные сети канализации. Вариант с железобетонными резервуарами.	51
26	Смета № I4-I. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации.	52
27	Смета № I4-3. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков.	54
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4.	57
29	Объектная смета № I5. Резервуары воды для нужд пожаротушения $V=100$ м <sup>3</sup> - 2 шт.	58
30	Объектная смета № I5-а. Резервуары воды для нужд пожаротушения $V=250$ м <sup>3</sup> - 2 шт.	59
31	Объектная смета № I6. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям. Вариант с железобетонными резервуарами.	60
32	Смета № I6-I. Общестроительные работы.	61
33	Смета № I6-3. Внутриплощадочные тепловые сети.	69
34	Смета № I6-5. Трасса паромазутопроводов.	72
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6.	75
36	Объектная смета № I7. Установка пожаротушения. Вариант с железобетонными резервуарами.	76



I	2	3
37	Смета № 17-I. Оборудование установки пожаротушения.	77
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 17.	79
39	Объектная смета № 18. Озеленение. Вариант с железобетонными резервуарами.	80
40	Смета № 18-I. Озеленение.	81
41	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 18.	82
42	Объектная смета № 19. Ограда. Вариант с железобетонными резервуарами.	83
43	Смета № 19-I. Ограда.	84
44	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 19.	86

## Объектная смета № 6

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Паромазутопроводы от резервуара до мазутонасосной  
на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>.

Вариант о железобетонных резервуарах

Сметная стоимость 2,33/2,43 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете 27,5 п.м  
 Стоимость на 85,8/94,6 руб.  
 1. Расчетную единицу  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

Составлена в ценах 1969г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

## А. При производительности мазутонасосной

13 м<sup>3</sup>/ч

1	6-1	Общестроительные работы	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	п.м	27,5	31,06
2	6-3	Трасса паромазутопроводов	-	1,51	-	-	1,51	-	-	-			

Итого по А

0,85 1,51 - - 2,36

## Б. При производительности мазутонасосной

3,25/13 м<sup>3</sup>/ч

3	6-1	Общестроительные работы	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	п.м	27,5	31,06
4	6-3	Трасса паромазутопроводов	-	1,58	-	-	1,58	-	-	-			

Итого по Б

0,85 1,58 - - 2,43

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

Думан

Ворожцова

Каминская

Крамер



## Локальная смета № 6-1

(показаны только сметные расценки)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

на общестроительные работы трассы паромазутопроводов от резервуаров до мазутонасосной

Основание: чертежи № КИ + 4. Ал.5.1. (Вариант с железобетонными резервуарами)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость

0,85 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

27,5 п.м

Стоимость на:

1. Расчетных единиц

31,06 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

руб.

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

### I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-к	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	0,8	14,4	1,04	<u>13,13</u> 5,56	12	I	<u>II</u> 4	-
2	Ц. № 3, стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстоянии I км автосамосвалами Вес: 80х1,75	т	140	0,25	-	-	35	-	-	-
3	I-369 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	0,8	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	2	I	<u>I</u> -	-
4	I-625-78 IO-II3-0	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: 1,12х1,2	м <sup>3</sup>	2	1,34	1,34	-	3	3	-	-
5	I-406-78 IO-48-г I-407-78 IO-48-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП-2 Цена: 2,59+1,58	100 м <sup>3</sup>	0,02	4,17	-	<u>4,17</u> 1,32	1	-	-	-
6	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	0,63	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	7	I	<u>7</u> 3	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстоянии I км Вес: 63x1,75	т	110,3	0,25	-	-	28	-	-	-
8	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером IOO л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69x2	IOO м3	0,61	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	2	-	<u>2</u> I	-
9	I-626-78 IO-II3-о	Обратная засыпка грунта вручную	м3	2	0,44	0,44	-	I	I	-	-
IO	I-824-78 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	IOO м3	0,63	12,4	5,22	<u>7,18</u> 2,78	8	3	<u>5</u> 2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	99	IO	<u>26</u> IO	-
<b>II. О П О Р Ы</b>											
II	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной IOO мм	м3	I,8	12,7	I,69	I,12	23	3	2	-
I2	I2-7 20-I-л	Устройство бетонных опор ОП1, ОП4, ОП5, ОП6 из бетона М100	м3	6,37	28,2	2,61	<u>0,63</u> 0,19	180	17	<u>4</u> I	-
I3	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,104	309	40,4	<u>0,9</u> 0,3	32	4	-	-
I4	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП2	м3	4,42	5,84	0,28	<u>0,33</u> 0,1	26	I	I	-
I5	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 200 мм с проливкой битумом Цена: 7I+I4xI6	IOO м2	0,14	295	2,7	<u>11,63</u> 4,1	41	-	<u>2</u> I	-
I6	II-I99 I9-II-л	Укладка перемычек весом до 0,3 т для ОП2	м3	0,09	9,3	2,48	<u>5,5</u> 1,78	I	-	-	-
I7	КСИ, ч. III р.2 п.345I	Стоимость перемычек по серии I.I38-IO из бетона М200, ПР38-12.12.22у (опоры ОП2)	м3	0,09	52,7	-	-	5	-	-	-
I8	КСИ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: I,70xI,02	т	0,005	173,4	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02	т	0,001	214,2	-	-	І	-	-	-
20	І4-29 22-7-ж	Укладка швеллеров по перемычкам Цена: 26,І + (7,7+І3,6)х0,15	т	0,048	29,3	15,64	<u>8,86</u> 2,76	І	І	-	-
21	Пр-нт 0І-09 п.69І	Стоимость швеллеров Цена: (196+І3,12)х 1,0075	т	0,048	210,7	-	-	І0	-	-	-
22	ІІ-28 І9-2-а	Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	2,54	6,І	1,22	<u>2,69</u> 1,13	15	3	<u>7</u> 3	-
23	ЦСЦ, ч.ІІІ разд.2 п.3453 прил.3 п.Іа	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ І3579-78 ФБСІ2.5.6-т, ФБС9.5.6-т из бетона МІ00 объемом от 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-І,15хІ,02х2	м3	1,9	35,35	-	-	67	-	-	-
24	ЦСЦ, прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 200хІ,02	т	0,008	204	-	-	2	-	-	-
25	ЦСЦ, ч.ІІІ разд.2 п.3452 прил.3 п.Іа	Стоимость блоков стен подвала ФБСІ2.5.3-т по ГОСТ І3579-78 из бетона МІ00 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3-І,4хІ,02х2	м3	0,64	41,44	-	-	27	-	-	-
26	ЦСЦ, прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 240хІ,02	т	0,003	244,8	-	-	І	-	-	-
27	ІІ-3 І9-І-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т для ОПЗ	м3	1,68	3,63	-	-	6	-	-	-
28	ЦСЦ, ч.ІІІ разд.2 п.3459 прил.3 п.Іа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит Ф8.24-2 по серии І.ІІ2-5 вып.2 объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона МІ50 Цена: 38,8-І,15хІ,02	м3	1,68	37,63	-	-	63	-	-	-
29	Пр-нт 06-08 1974 г. Указ.табл.	Арматура класса Вр-І Цена: 260хІ,02хІ,15	т	0,008	305	-	-	2	-	-	-
30	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 240хІ,02	т	0,003	244,8	-	-	І	-	-	-
31	ЦСУ, прил.2 п.І	Петли подъемные Цена: 200хІ,02	т	0,005	204	-	-	І	-	-	-



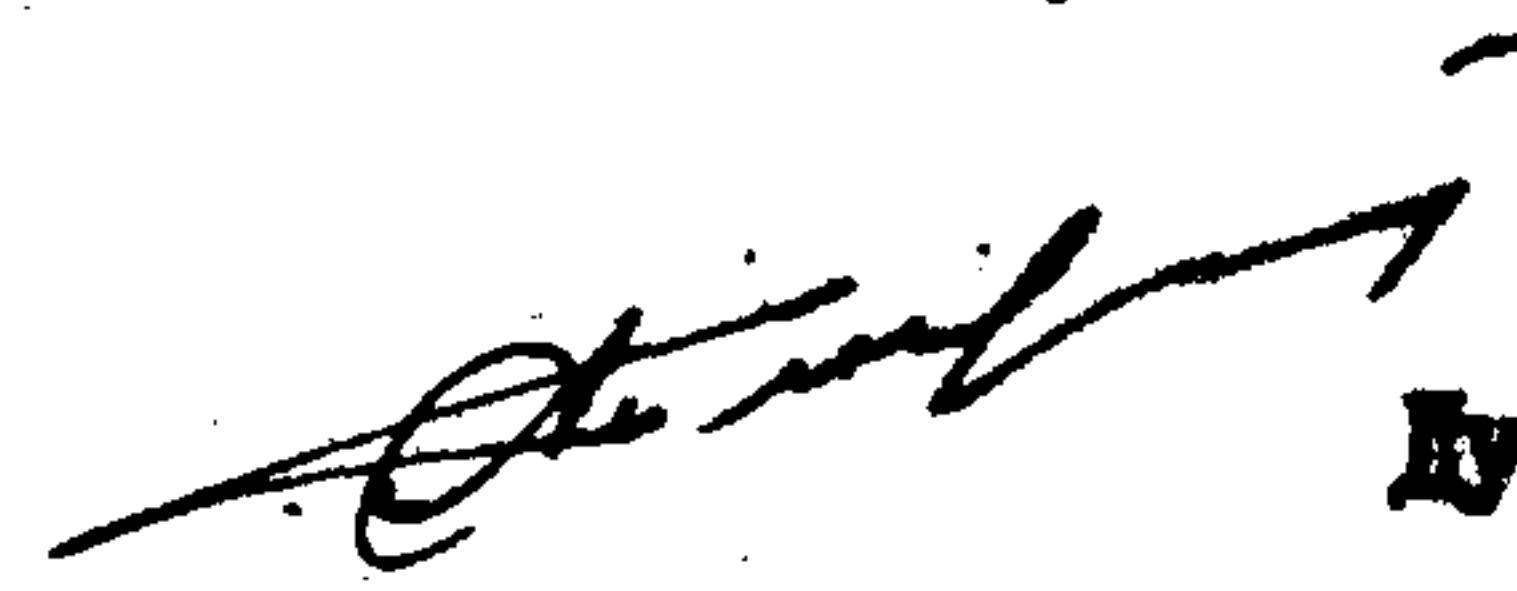
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	12-II 20-I-ж	Монolitные заделки бетоном М100	м3	0,14	24,3	1,5	<u>0,44</u> 0,13	3	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	509	29	<u>16</u>	-
	в том числе металлоконструкции по п.п.20,21		руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	5	-
<b>III. Площадки III</b>											
33	12-7 20-I-ж	Устройство бетонных фундаментов под площадку ПМ-I из бетона М100	м3	0,21	28,2	2,61	<u>0,63</u> 0,19	6	I	-	-
34	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,004	469	21	<u>1,4</u> 0,4	2	-	-	-
35	14-29 22-7-ж	Монтаж лестниц, ограждений Цена: $26,1+(7,7+13,6) \times 0,15$ Вес: $0,158 \times 0,015$	т	0,173	29,3	15,64	<u>8,86</u> 2,76	5	3	<u>2</u>	-
36	Пр-нт 01-09 п.1000	Стоимость металлоконструкций лестниц М4 Цена: $(15,9+13,18 \times 0,05) \times 1,0075$	шт.	2	16,68	-	-	33	-	-	-
37	Пр-нт 01-09 п.697	Стоимость перекрытия площадки из просечно-вытяжной стали Вес: $0,014 \times 1,04$ Цена: $(206+13,18) \times 1,0075$	т	0,015	220,8	-	-	3	-	-	-
38	Пр-нт 01-09 п.1017	То же, ограждения ПМ1, ПМ2 Цена: $(2+13,18 \times 0,008) \times 1,0075$	шт.	4	2,12	-	-	8	-	-	-
39	Пр-нт 01-09 п.1158	То же, ограждения ПМ2 Цена: $(3,5+13,18 \times 0,013) \times 1,0075$	шт.	2	3,7	-	-	7	-	-	-
40	14-21 22-6-к	Монтаж металлоконструкций стоек площадки ПМ-I Вес: $0,056 \times 1,04$	т	0,058	19,1	8,9	<u>6</u> 1,8	1	I	-	-
41	Ц.1,ч.П п.111	Стоимость стальных стоек	т	0,058	167	-	-	10	-	-	-
42	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,08	10,1	1,86	<u>0,5</u> 0,15	I	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в три слоя Цена: 14,5х3	100 м2	0,08	43,5	3,54	<u>0,96</u> 0,3	3	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	79	5	<u>2</u>	
	в том числе металлоконструкции по п.п.35+41		руб.	-	-	-	-	(67)	(4)	<u>(2)</u>	
	Итого по смете		руб.	-	-	-	-	687	44	<u>44</u> 15	
	в том числе металлоконструкции		руб.	-	-	-	-	(78)	(5)	<u>(2)</u>	
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	687	0,165	-	-	113	-	-	-
	Накладные расходы - 8,3%		руб.	78	0,083	-	-	6	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	806	44	<u>44</u> 15	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	806	0,06	-	-	48	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	854	44	<u>44</u> 15	-
	<u>Вариант с грунтовыми водами</u>										
	А. <u>Исключается из раздела II "Опоры"</u>										
44	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	1,8	12,7	1,69	<u>1,12</u> 0,34	23	3	<u>2</u> 1	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	23	3	<u>2</u> 1	-
	Б. <u>Добавляется к разделу II "Опоры"</u>										
45	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битумом Цена: 71+14х6	100 м2	0,18	155	2,47	<u>7,6</u> 5,07	28	-	<u>2</u> 1	-

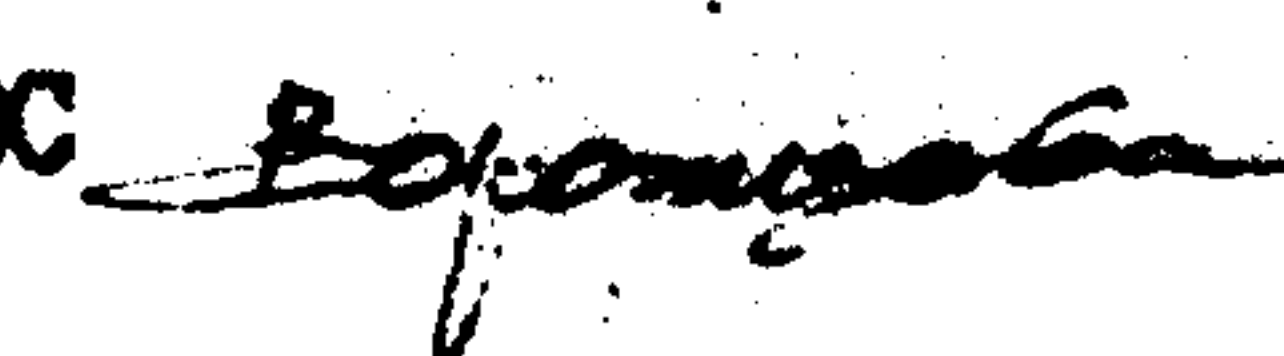
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	58	0,56	0,18	-	32	10	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	60	10	<u>2</u>	-
Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами			руб.	-	-	-	-	37	7	I	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составляла ст. инженер



Казак

Проверила рук. группы



Сичева



**Локальная смета № 6-3**  
(на ~~закупку оборудования~~ ~~закупку оборудования~~)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

на приобретение и монтаж паромазутопровода от железобетонных резервуаров мазута до мазуто-насосной.

Основание: черт. ТМ8-1 + 8-3. Ал. 5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость **1,51/1,58** тыс. руб.  
В т. ч.  
а.) оборудования тыс. руб.  
б.) монтажных работ **1,51/1,58** тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
1. Расчетную единицу - руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ п. п.	Шифр и № пози-ций прейску-ранта. УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудо-вания	монтажных работ			оборудо-вания	монтажных работ		
					единицы % изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин в т. ч. заработная плата			основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин в т. ч. заработная плата
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Монтажные работы

а) неизменяемая часть для обоих вариантов производительности мазутонасосной:

1	I2-у-I5 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб diam. 159 x 4,5 мм 72,5x1,1	т	0,79	-	-	-	79,8	37,1	<u>9,31</u> 3,57	-	63	29	<u>7</u> 3
2	I2-у-I4 прим.	То же, diam. 108x3,5 мм 82,9x1,1	т	0,36	-	-	-	91,2	42,9	<u>10,24</u> 3,38	-	83	15	<u>4</u> 1
3	I2-у-I2 прим.	То же, diam. 57x3 мм 119x1,1	т	0,16	-	-	-	130,9	64,2	<u>11,7</u> 4,82	-	21	10	<u>2</u> 1
4	I2-у-8 прим.	То же, diam. 32x2 мм 1,21x1,1	м	41	-	-	-	1,33	0,72	<u>0,03</u> 0,01	-	55	30	<u>1</u> -
5	I2-у-2020	Промывка водой трубопроводов diam. 159 мм	м	48	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	12	6	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	12-у- -2019	То же, диам. 108 мм	м	38	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	7	4	-
7	12-у- -2018	То же, диам. 57 мм	м	37	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	6	3	-
8	12-у- -2017	То же, диам. 32 мм	м	41	-	-	-	0,12	0,06	<u>0,01</u>	-	5	2	-
9	12-у- -2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	37	-	-	-	0,25	0,14	-	-	9	5	-
10	12-у- -2031	То же, диам. 32 мм	м	41	-	-	-	0,2	0,12	-	-	8	5	-
11	ЦМО-12 отд. II табл. 2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	мЗ	180	-	-	-	0,10	-	-	-	18	-	-
12	ЦМО-12 отд. II табл. 3	То же, пара	т	0,4	-	-	-	2,42	-	-	-	1	-	-
Итого по п.п. I+12			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	238	109	<u>14</u>
Плановые накопления - 6%			руб.	238	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	<u>5</u>
Итого по п.п. I+12			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	252	109	<u>14</u>
<u>Материалы, не учтенные денником</u>														<u>5</u>
13	Ц. I, ч. У р. IX, п. 1002 Письмо Госстроя СССР № 4-2310 от 22.7. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 диам. 159x4,5 мм 347x0,95	т	0,79	-	-	-	329,7	-	-	-	260	-	-
14	Ц. I, ч. У р. IX п. 2576	То же, диам. 108x3,5 мм 399x0,95	т	0,36	-	-	-	442,7	-	-	-	159	-	-
15	Ц. I, ч. У р. IX п. 2566	То же, диам. 57x3 мм 466x0,95	т	0,16	-	-	-	442,7	-	-	-	71	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Ц. I, ч. I Р. III п. I77	Труба ГОСТ 10704-76 diam. 32x2 мм 41x1,02	м	41,8	-	-	-	0,32	-	-	-	13	-	-
		Итого по п.п. I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	503	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по п.п. I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	785	109	<u>14</u> 5
б) при варианте производительности мазутонасосной 13 м <sup>3</sup> /ч к варианту а) добавляется:														
17	I2-у-II прим.	Прокладка технологических трубопро- водов из стальных труб diam. 45x2,5 мм 171x1,1	т	0,11	-	-	-	188,1	96,7	<u>12,12</u> 6,35	-	21	11	<u>1</u> 1
18	I2-у- -2017	Промывка водой трубопроводов diam. 45 мм	м	37	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	6	3	-
		Итого по п.п. I7, I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	14	<u>1</u> 1
		Плановые накопления - 6%	руб.	27	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п. I7, I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	14	<u>1</u> 1
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
19	Ц. I, ч. У Р. IX, п. 982 Письмо Госстроя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 45x2,5 мм ГОСТ 8734-75 612x0,95	т	0,11	-	-	-	581,4	-	-	-	64	-	-
		Итого по п. I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	64	-	-	-	0,06	-	-	-	4	-	-
		Итого по п. I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97	14	<u>1</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч к разделу														
а) добавляется:														
20	12-у-13 прям.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб diam. 76x3 мм 94,4x1,1	т	0,22	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	23	II	<u>2</u> I
21	12-у- -2018	Промывка водой трубопроводов diam. 76 мм	м	37	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u> -	-	6	3	-
Итого по п.п.20,21			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	I4	<u>2</u> I
Плановые накопления - 6%			руб.	29	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
Итого по п.п.20,21			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	I4	<u>2</u> I
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
22	Д. I, ч. У р. IX Письмо Госстроя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 diam. 76x3 мм 423x0,95	т	0,22	-	-	-	401,9	-	-	-	88	-	-
Итого по п.22			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	88	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
Итого по п.22			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
Итого по разделу в)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	124	I4	<u>2</u> I
Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 13 м3/ч			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	882	I23	<u>15</u> 6
Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	909	I23	<u>16</u> 6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Изоляционные работы и окраска</b>														
а) неизменяемая часть при обоих вариантах производительности мазутонасосной:														
23	19-II № 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	3,65	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	259	23	<u>2</u> I
24	19-186 № 28-II- -8 Пр-нт 01-02 № 29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой I,48+I,45+I,22	м2	38,5	-	-	-	3,25	1,44	<u>0,01</u> -	-	125	55	-
25	19-203 № 28-13- -ж	То же, рубероидом	м2	45,8	-	-	-	0,31	0,12	<u>0,01</u> -	-	14	5	-
26	19-200 № 28- -13-д	Оклейка стеклотканью	м2	45,8	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	60	7	<u>1</u> -
27	19-209 табл.28- -14-б	Нанесение цветных колец	м2	3,2	-	-	-	0,52	0,08	<u>0,01</u> -	-	2	-	-
Итого по п.п.23+27			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	460	90	<u>3</u> I
Накладные расходы - 16,5%			руб.	460	-	-	-	0,165	-	-	-	76	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	536	90	<u>3</u> I
Плановые накопления - 6%			руб.	536	-	-	-	0,06	-	-	-	32	-	-
Итого по разделу а)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	568	90	<u>3</u> I
б) при варианте производительности мазутонасосной 13 м3/ч к разделу а) добавляется:														
28	19-II № 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,37	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	26	2	-
29	19-203 № 28- -13-ж	Покрытие изоляции рубероидом	м2	14,1	-	-	-	0,31	0,12	0,01	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	19-200 № 28- -13-д	Оклейка стеклотканью	м2	14,1	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	19	2	-
		Итого по п.п.28+30	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	6	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	49	-	-	-	0,165	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57	6	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	57	-	-	-	0,06	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60	6	-
		в) при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч к разделу												
		а) добавляется:												
31	19-11 № 28- -26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,75	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	53	5	-
32	19-203 № 28- -13-ж	Покрытие изоляции рубероидом	м2	20,6	-	-	-	0,31	0,12	0,01	-	6	2	-
33	19-200 № 28- -13д	Оклейка стеклотканью	м2	20,6	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	27	3	-
		Итого по п.п.31+33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	10	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	86	-	-	-	0,1435	-	-	-	14	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	10	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	100	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	106	10	-
		Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной 13 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	628	96	<u>3</u> 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по разделу II при варианте произ-  
водительности мазутонасосной 3,25/13  
м3/ч

руб. - - - - - - - - - 674 100  $\frac{3}{1}$

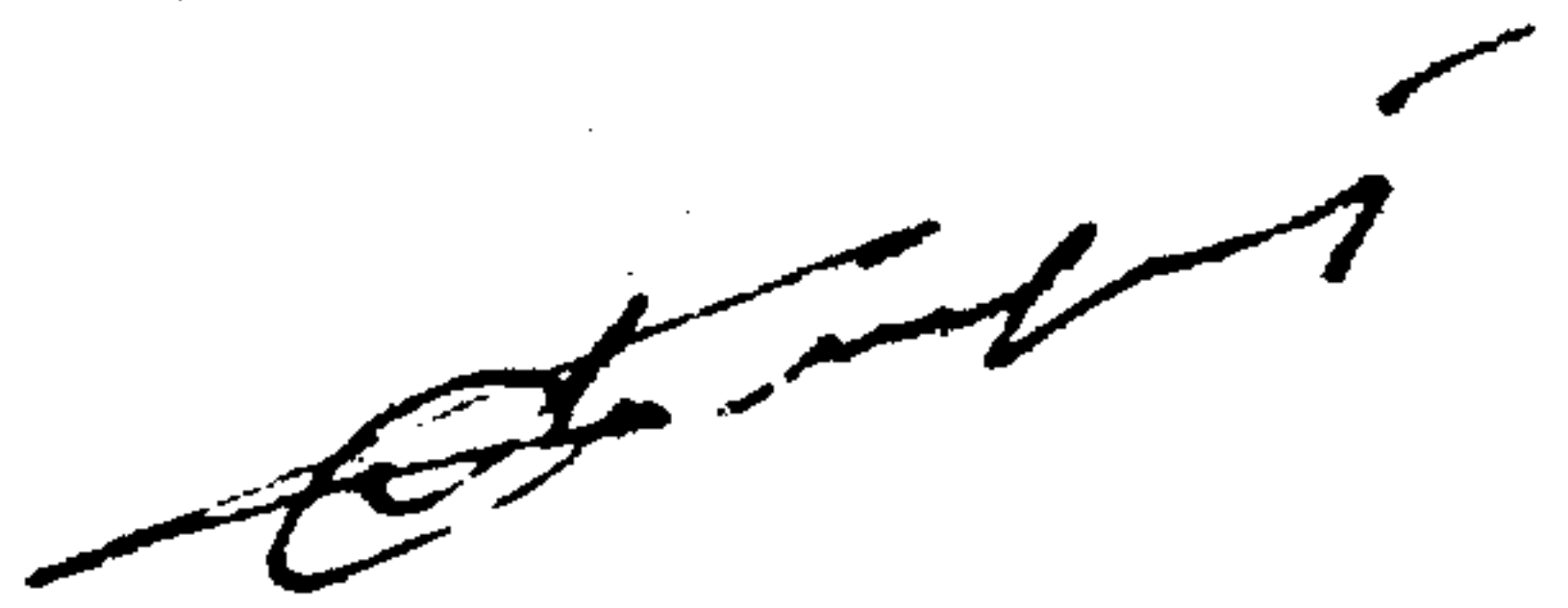
Итого по смете при варианте произ-  
водительности мазутонасосной  
13 м3/ч

руб. - - - - - - - - - 1510 219  $\frac{18}{7}$

Итого по смете при варианте производи-  
тельности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч

руб. - - - - - - - - - 1583 223  $\frac{19}{7}$

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составила рук. группы



Каминская

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6 к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup> Паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность мазутонасосной	
			13 м <sup>3</sup> /ч	3,25/13 м <sup>3</sup> /ч
1	2	3	4	5
<b>I. Общестроительные работы</b>				
1	Затраты труда	ч/дн.	14	14
2	Зарботная плата	руб.	44	44
<b>Машины и механизмы</b>				
3	Бульдозеры	м/см	1	1
4	Краны гусеничный 10 т	м/см	1	1
5	Трамбовки пневматические	м/см	1	1
6	Экскаваторы	м/см	1	1
7	Прочие машины	руб.	15	15
<b>II. Монтажные работы</b>				
<b>Технологические трубопроводы</b>				
8	Затраты труда	ч/дн.	34	34
9	Зарботная плата	руб.	123	123
10	Прочие машины	руб.	15	16
<b>III. Специальные строительные работы</b>				
11	Затраты труда	ч/дн.	31	32
12	Зарботная плата	руб.	96	100
13	Прочие машины	руб.	3	3

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст. инженер

Карья

Проверил рук. сектора ПОС

Баранов



**Объектная смета № 7**  
 (объектная смета на работы)  
**Внутриплощадочные кабельные сети**

К типовому проекту

на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 9,25/13 м<sup>3</sup>/ч  
 с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	0,84	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,42 км	
Стоимость на	2002	
1. Расчетную единицу		руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19 69.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	7-I	Внутриплощадочные кабельные сети	0,84	-	-	-	0,84	-	-	-	км	0,42	2002
Итого по смете			0,84	-	-	-	0,84	-	-	-			

Главный инженер проекта

*Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Вороцова* Вороцова

Составил рук. группы

*Каминская* Каминская

Проверил гл. сметчик

*Крамер* Крамер

**Локальная смета № 7-I**  
(~~на приобретение оборудования~~)

к главному проекту **на строительство установки мазутообогрева Q-I3 и 3,25/I3 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>**

на приобретение и монтаж **внутриплощадочных кабельных сетей.**

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Основание: черт. 3-2. Л. 5. I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость **0,84** тыс. руб.  
В т. ч.  
а) оборудования - тыс. руб.  
б) монтажных работ **0,65** тыс. руб.  
в) стоимость работ по монтажу оборудования - **0,19** тыс. руб.  
Показатели по смете **длина трассы - 0,42 км**  
Стоимость на  
1. Расчетную единицу **2002** руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта. УСН. Ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					единицы изм.	общая		всего	в том числе		всего	в том числе		
				основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Монтажные работы**

1	8-1401	Кабель в траншее весом до 1 кг/м I, 0x0,98	100 м	0,98	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	11	3	1
2	8-1530	То же, в а/ц трубе	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,24	-	9	1	-
3	8-1402	Кабель в траншее при весе до 2 кг/м 2,8x0,98	100 м	2,74	-	-	-	14,2	3,48	4,87	-	39	10	13
4	8-1531	То же, в а/ц трубе	100 м	0,2	-	-	-	16,4	7,47	0,45	-	3	1	-
5	8-1614	Заделки для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	6	-	-	-	2,24	0,61	-	-	13	4	-
6	8-1595	То же, для кабеля ААШВ сеч. 50 мм <sup>2</sup>	шт.	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
7	8-1410	Устройство постели для одного кабеля	100 м	0,4	-	-	-	11,5	3,16	5,95	-	5	1	2
8	8-1410 8-1411	То же, для двух	100 м	1,3	-	-	-	15,13	4,16	7,65	-	20	5	10
9	8-1410 8-1411	То же, для трех	100 м	0,25	-	-	-	18,76	5,26	9,35	-	5	1	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	116	30	28
		Плановые накопления - 6%	руб.	116	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	123	30	28
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
10	I5-09 стр.16 Ц.1-У т.1	Кабель ААШВ-I кв. сеч.3х50 1090х1,097	км	0,3	-	-	-	1196	-	-	-	359	-	-
11	I5-09 стр.38	То же, АВВГ-3х4+1х2,5 450х1,2х1,097	км	0,12	-	-	-	592,2	-	-	-	71	-	-
12	ЦЦ на МСМ п.300	Песок	м3	13,85	-	-	-	4,96	-	-	-	69	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	499	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	499	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-
		<u>III. Строительные работы</u>												
13	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м Цена: 0,76х1,15х0,8 = 0,699	м3	115,6	-	-	-	0,699	0,699	-	-	81	81	-
14	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	115,6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	39	39	-
15	36-40I	Прокладка а/ц труб $\phi$ 100 мм в траншее	I ка- нало км	0,042	-	-	-	790	89	5	-	33	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	153	124	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	153	-	-	-	0,165	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	178	124	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	178	-	-	-	0,06	-	-	-	11	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	189	124	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	841	154	28

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составил ст.инженер  
Проверил рук. группы

*Ворожцова*  
*Харитонов*  
*Каминская*

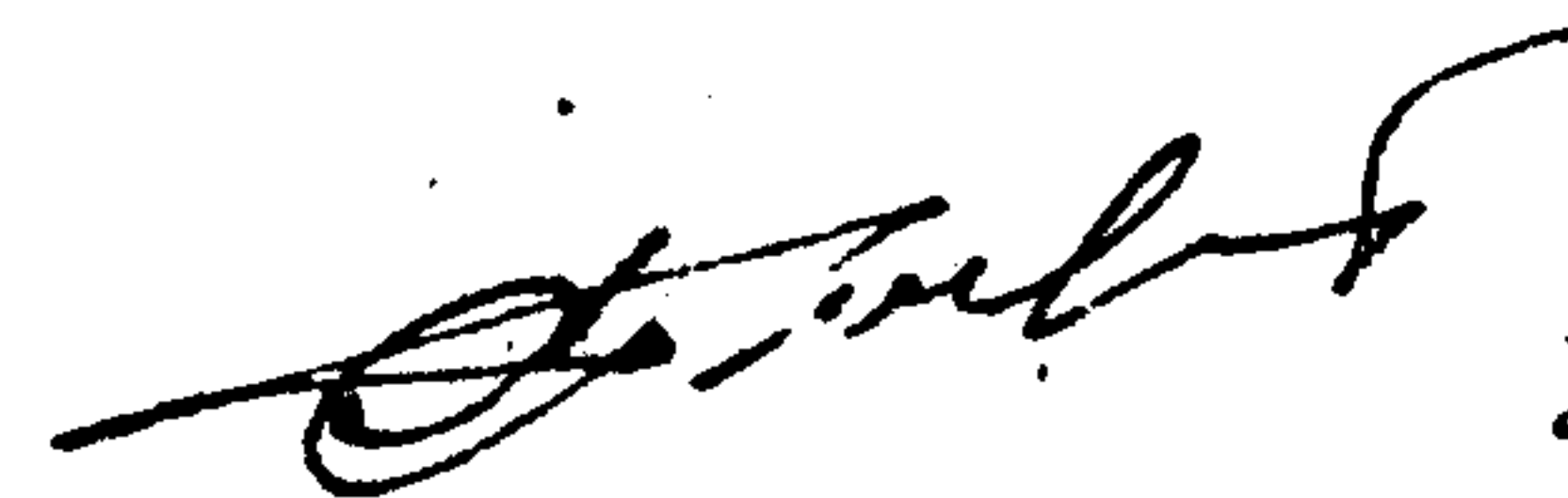
Дума  
Ворожцова  
Харитонов  
Каминская

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	Затраты труда	м/см	50
2	Заработная плата	руб.	154
3	Прочие машины	руб.	28

Главный инженер проекта



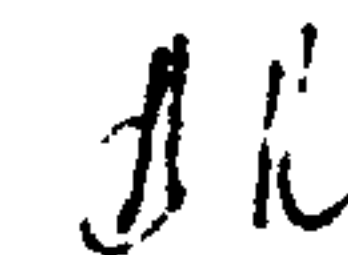
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил старший инженер



Карья

Проверил рук. сектора ПОС



Баранов



**Объектная смета № 8**  
**(объектовый сметный расчет)**

К типовому проекту

Наружное электроосвещение территории  
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 8,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на  
1. Расчетную единицу,  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

0,97 тыс. руб.  
I кВт тыс. руб.  
972 руб.  
- руб.  
- руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	8-I	Наружное электроосвещение территории	0,97	-	-	-	0,97	-	-	-	кВт	I	972
Итого по смете			0,97	-	-	-	0,97						

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Борожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

**Локальная смета № 8-I**  
~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>.

На приобретение и монтаж **наружного электроосвещения территории.**

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Основание: черт. 3-3. Л. 5. I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,97	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,72	тыс. руб.
в.) строительных работ	0,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на	Руст. - I	кВт
1. Расчетную единицу	972,0	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Монтажные работы**

1	8-4008	Установка железобетонной опоры	шт.	4	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	21	15	3
2	8-4049	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	4	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	12	4	2
3	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	4	-	-	-	5,71	1,1	1,34	-	23	4	5
4	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	4	-	-	-	5,31	1,52	0,86	-	21	6	3
5	8-405I	Щиток до трёх групп на опоре	шт.	4	-	-	-	1,62	0,64	-	-	6	3	-
6	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее 0,9x0,98	100 м	0,88	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	10	2	1
7	8-I530	То же, в а/ц трубе	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	1	-
8	8-I450	То же, на скобах 1,5x0,97	100 м	1,45	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	75	30	-
9	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	6	-	-	-	2,24	0,61	-	-	13	4	-
10	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	100 м	0,9	-	-	-	11,5	3,16	2,08	-	10	3	2



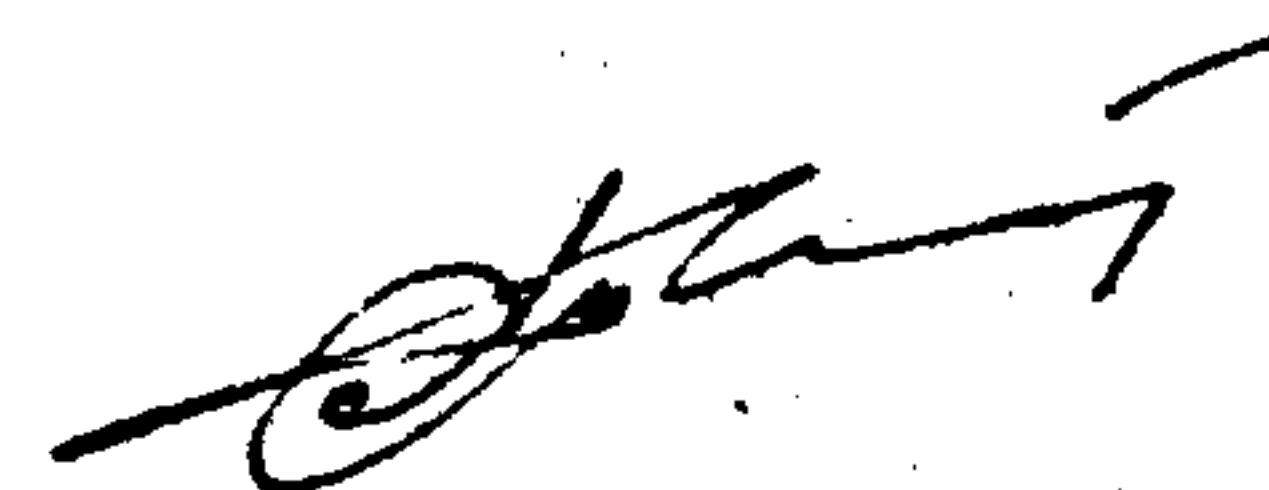
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-1747	Муфта тройниковая для кабеля I кв. сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	16	3,02	-	-	32	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	226	78	16
		Плановые накопления - 6%	руб.	226	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	240	78	16
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
I2	15-07- -72 доп.6 4-048 Ц.1-У т.6	Светильник РКУ-01-250 16,5x1,078	шт.	4	-	-	-	17,79	-	-	-	71	-	-
I3	16-03-П 2-007 Ц.1-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22x1,086	шт.	4	-	-	-	23,9	-	-	-	96	-	-
I4	15-09 стр.38 Ц.1-У т.1	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x6 470x1,097	км	0,17	-	-	-	515,6	-	-	-	88	-	-
I5	15-09 т.41 Ц.1-У т.1	То же, 2x10 540x1,097	км	0,03	-	-	-	592,4	-	-	-	18	-	-
I6	15-09 т.41 Ц.1-У т.1	То же, 3x10 620x1,097	км	0,03	-	-	-	680,1	-	-	-	20	-	-
I7	Ц.1-У стр.222 п.187	Провод АПВ-4 мм <sup>2</sup>	км	0,135	-	-	-	41,5	-	-	-	6	-	-
I8	24-05/2 1-091 Ц.1-У т.7	Муфта МОТ-40 21x1,086	шт.	2	-	-	-	22,8	-	-	-	46	-	-
I9	Кальк. завода "Элект- роконст- рукция" Ц.1-У т.9	Стоимость кронштейна 4,2x1,146	шт.	4	-	-	-	4,81	-	-	-	19	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Кальк. завод "Электростроения" Ц. I-У т. 9	Щиток для железобетонной опоры 5,3x1,147	шт.	4	-	-	-	6,08	-	-	-	24	-	-
21	Кальк. завода "Электростроения" Ц. I-У т. 9	Оголовок для железобетонной опоры 1,75x1,047	шт.	4	-	-	-	1,83	-	-	-	7	-	-
22	IS-09 т. 4I Ц. I-У т. I	Кабель АВВГ-0,6 сеч. 3x10+1x6 мм <sup>2</sup> 620x1,2x1,097	км	0,03	-	-	-	816,2	-	-	-	24	-	-
23	ИСЦ на МСМ п. 300	Песок для постели	м <sup>3</sup>	6,3	-	-	-	4,96	-	-	-	31	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	450	-	-	-	0,06	-	-	-	27	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	477	-	-
<u>III. Строительные работы</u>														
24	ИСЦ п. 4186	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	4	-	-	-	30,3	-	-	-	121	-	-
25	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений в котлованах Р-2,5 м <sup>3</sup> для опор и соединительных муфт	м <sup>3</sup>	17,8	-	-	-	1,13	1,13	-	-	20	20	-
26	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	17,8	-	-	-	0,31	0,31	-	-	6	6	-
27	ЕРЕР I-595 тех. ч. п. 63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб Цена: 0,76x1,15x0,8 = 0,699	м <sup>3</sup>	44	-	-	-	0,699	0,699	-	-	31	31	-
28	I-596	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	44	-	-	-	0,34	0,34	-	-	15	15	-

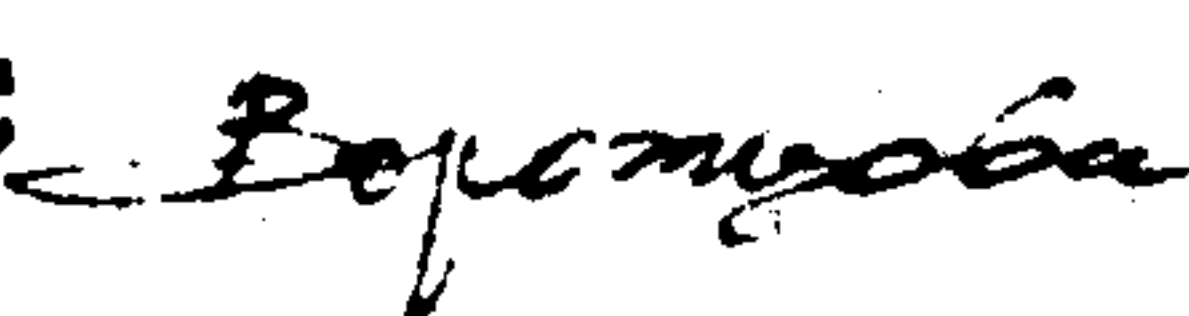
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	36-40I	Труба а/д $\phi$ 100 мм в траншее	I канало км	0,018	-	-	-	790	89	5	-	14	2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	207	74	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	207	-	-	-	0,165	-	-	-	34	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	241	74	-
Плановые накопления - 6%			руб.	241	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	-
Итого по разделу III			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	255	74	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	972	152	16

Главный инженер проекта



Дума

Начальник отдела смет и ПОС



Ворохцова

Составил ст. инженер



Харитонов

Проверил рук. группы



Каминская

## ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 8  
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ  $\phi$ - 13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами  
 2x1000 м3

Наружное электроосвещение территории

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	50
2	Зарботная плата	руб.	152
3	Прочие машины	руб.	16

Главный инженер проекта *Д.И.* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил старший инженер *Карья* Карья

Проверил рук. сектора ПОС *Баранов* Баранов



**Объектная смета № 9**  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

**Внутриплощадочные сети связи и КИШ**

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу  
 2. 1 м² общей площади здания  
 3. 1 м³ объема здания

0,79 тыс. руб.  
 - тыс. руб.  
 0,73 км  
 1082 руб.  
 - руб.  
 - руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-I	Внутриплощадочные сети связи	0,10	0,16	-	-	0,26	-	-	-	км	0,30	870
2	9-3	Внутриплощадочные сети КИШ	0,25	0,28	-	-	0,53	-	-	-	км	0,43	1221
<b>Итого по смете</b>			<b>0,35</b>	<b>0,44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,79</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Крамер

**Локальная смета № 9-I**  
~~(показатели сметного расчета)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

На приобретение и монтаж **внутриплощадочных сетей связи**

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Основание: черт. 3-3, ал. 5. I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,26	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,16	тыс. руб.
в.) вспомогательных работ	0,16	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете	длина трассы - 0,3 км	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	870,0	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									эксплуатация машин	основная заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин
						в т. ч. заработная плата								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Монтажные работы**

1	8-204I	Кабель весом до I кг/м в траншее Цена: 78,5+22,1x0,16	км	0,18	-	-	-	82,04	22,1	14,6	-	15	4	3
2	8-I548	То же, на трассе Цена: 55,5+5,5x0,16	100 м	0,8	-	-	-	56,38	5,5	2,58	-	45	4	2
3	8-2533	То же, по стене Цена: 43+18x0,16	100 м	0,4	-	-	-	45,88	18	1,89	-	18	7	1
4	8-2516	Консоль для крепления троса Цена: 1,17+0,21x0,16	шт.	36	-	-	-	1,2	0,21	0,03	-	43	8	1
<b>Итого</b>			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	121	23	7
Плановые накопления - 6%			руб.	121	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
<b>Итого по I разделу</b>			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	128	23	7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>														
5	I5-09 стр. 75 Ц. I-У Т. I	Кабель ТШ-10x2x0,4 I50xI,097	км	0,15	-	-	-	I64,6	-	-	-	25	-	-
6	I5-09 стр. 103 Ц. I-У Т. I	То же, ПРШМ ёмк. Ix2xI,0 36xI,097	км	0,15	-	-	-	39,5	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	31	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
Итого по II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
<u>III. Строительные работы</u>														
7	ЕРЕР I-595 тех. ч. п. 63,64	Разработка грунта II категории в траншеях без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м Цена: 0,76xI,15x0,8=0,699	м3	46,8	-	-	-	0,699	0,699	-	-	33	33	-
8	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	46,8	-	-	-	0,34	0,34	-	-	16	16	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	-
Накладные расходы - 91% к зарплате			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94	49	-
Плановые накопления - 6%			руб.	94	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
Итого по разделу III			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	100	49	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	261	72	7

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ворожцова

Харитоновна

Каминская



**Локальная смета № 9-3**  
~~для объектов в составе объектов~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/час

на приобретение и монтаж **внутриплощадочных сетей КИП**

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Основание: черт. АТМ5-1 + АТМ5-2. Ал.5.1.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,53	тыс. руб.
В т.ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,28	тыс. руб.
в.) <b>строительных работ</b>	0,25	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	1221	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

длина трассы - 0,43 км

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

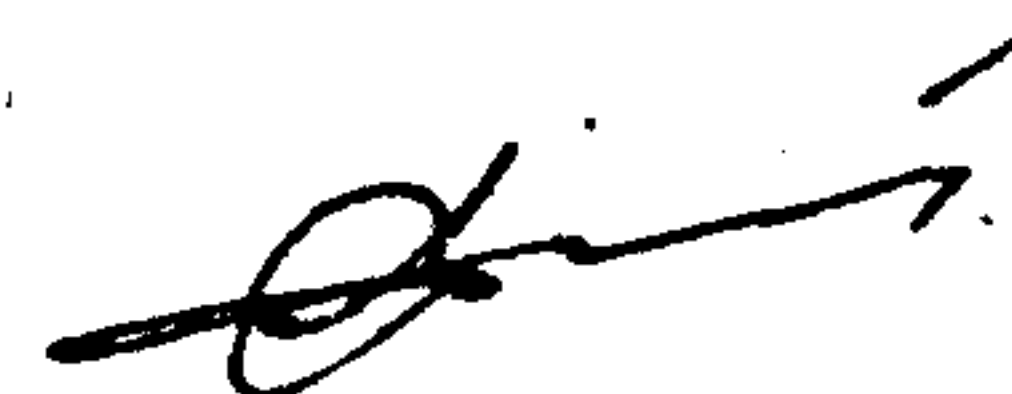
**I. Строительные работы**

I	ЕРРР I-595	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м	м <sup>3</sup>	85,8	-	-	-	0,699	0,699	-	-	60	60	-
	тех.ч. п. 53,64	Цена: $0,76 \times 1,15 \times 0,8 = 0,699$												
2	I-596	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	85,8	-	-	-	0,34	0,34	-	-	29	29	-
3	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее диаметром 100 мм	I канало км	0,03	-	-	-	790	89	5	-	24	3	-
<b>Итого</b>			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	113	92	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	113	-	-	-	0,165	-	-	-	19	-	-
<b>Итого</b>			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	92	-
Плановые накопления - 6%			руб.	132	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-
<b>Итого по разделу I</b>			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	140	92	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Монтажные работы</b>														
4	8-4184	Короб стальной	100 м	0,25	-	-	-	176	43,1	<u>91,5</u> 37,6	-	44	11	<u>23</u> 9
5	8-1530	Кабель в коробе и а/ц трубе при весе до 1 кг/м 1,6x0,98	100м	1,57	-	-	-	13,4	5,87	<u>0,24</u> 0,09	-	21	9	-
6	8-1401	То же, в траншее 2,7x0,98	100 м	2,65	-	-	-	11,6	2,87	<u>3,67</u> 1,12	-	31	7	<u>10</u> 3
7	8-1410 8-1411	Устройство постели для двух кабелей	100 м	1,35	-	-	-	15,13	4,16	<u>7,65</u> 2,67	-	20	6	<u>10</u> 4
8	8-1619	Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт.	22	-	-	-	0,61	0,2	-	-	13	4	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	129	37	<u>43</u> 16
Плановые накопления - 6%			руб.	129	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-
Итого по разделу II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	137	37	<u>43</u> 16
<b>III. Материалы, не учтенные ценником</b>														
9	24-05/3 I-960	Короб ПГ-100 1,8x1,076	м	25	-	-	-	1,94	-	-	-	49	-	-
10	15-09 т.54 ч.1-у т.1	Кабель КВВГ 5x1 280x1,107	км	0,13	-	-	-	310	-	-	-	40	-	-
11	15-09 т.54 ч.1-у т.1	То же, 7x1 370x1,107	км	0,06	-	-	-	409,6	-	-	-	25	-	-
12	15-09 т.56 ч.1-у т.1	То же, АКВВГ 5x2,5 275x1,107	км	0,24	-	-	-	304,4	-	-	-	73	-	-

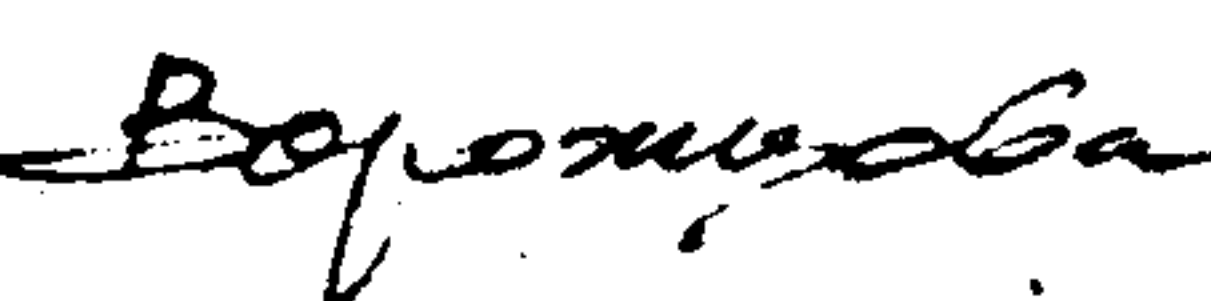
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	КСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	9,45	-	-	-	4,96	-	-	-	47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	234	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	525	129	<u>43</u>
														16

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил ст. инженер



Харитонова

Проверил рук. группы



Каминская



## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9

в типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

Внутриплощадочные сети связи и КИП

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	Затраты труда	ч/дн.	66
2	Заработная плата	руб.	201
3	Прочие машины	руб.	50

Главный инженер проекта  ДуманНачальник отдела смет и ПОС  ВорожцоваСоставил старший инженер  КарьяПроверил рук.сектора ПОС  Баранов

**Объектная смета № 10**  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

**Дороги и площадки**

на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на  
1. Расчетную единицу  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

13,96 тыс. руб.  
- тыс. руб.  
2575 м<sup>2</sup>  
5,42 руб.  
- руб.  
- руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	10-I	Дороги и площадки	13,96	-	-	-	13,96	-	-	-	м <sup>2</sup>	2575	5,42
<b>Итого по смете</b>			<b>13,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Крамер



**Локальная смета № 10-1**  
(показывающей сметную стоимость работ)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 5,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

на дороги и площадки. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III  
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	13,96	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	2575 м <sup>2</sup>	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	5,42	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32-36-7I 45-16-6	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	100 м <sup>2</sup>	19,1	3,09	0,63	2,46	59	12	47	-
							0,53			10	
2	32-56-7I 45-18-а	Подстилающий слой из песка	м <sup>3</sup>	258	5,74	0,13	0,14	1481	34	36	-
							0,04			10	
3	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной 160 мм Цена: 121+9,9х4	100 м <sup>2</sup>	12,9	160,6	2,17	9,75	2072	28	126	-
							2,84			37	
4	32-190-7I 45-49-а,0 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: 141+17,4х2	100 м <sup>2</sup>	12,9	175,8	1,73	6,31	2268	22	81	-
							1,92			25	
5	32-35-7I 45-16-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	100 м <sup>2</sup>	6,65	2,14	0,63	1,51	14	4	10	-
							0,33			2	
6	32-79-7I 45-22-а	Укрепление спланированной поверхности гравием = 20 см Цена: 110+8,67х8	100 м <sup>2</sup>	6,65	179,36	1,12	4,9	1193	7	33	-
							1,43			10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 121+9,9х3	100 м2	6,2	150,7	2,11	<u>9,75</u> 2,84	934	13	<u>60</u> 70	-
8	32-126-7I 32-127-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной 100 мм Цена: 6,03-0,304х8	м2	620	3,6	0,13	<u>0,11</u> 0,08	2232	81	<u>63</u> 19	-
9	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной 100 мм Цена: 63+8,8х3	100 м2	0,5	95,4	3,4	<u>4,89</u> 1,42	48	2	<u>2</u> 1	-
10	32-105-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	1 п.м	180	3,66	0,39	-	659	70	-	-
11	ЦСЦ п.147	Стоимость бортовых камней из бетона М400 (II-I)	м3	7,2	47,6	-	-	343	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	11303	273	<u>413</u>	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	-	-	-	-	1865	-	164	-
Итого			руб.	-	-	-	-	13168	-	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	790	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	13958	273	<u>413</u> 164	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил инженер

Ведрова

Проверил рук. группы

Сычева



## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 10  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

## Дороги и площадки

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/дн.	70
2	Заработная плата	руб.	273
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Автогрейдеры	м/см	4
4	Автогудронаторы	м/см	1
5	Бульдозеры	м/см	1
6	Краны автомобильные 5 т	м/см	2
7	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	1
8	Катки самоходные 6,5 т	м/см	2
9	Катки самоходные 10 т	м/см	5
10	Катки самоходные 14 т	м/см	2
11	Комплект бетоноукладочных машин	м/см	1
12	Машины поливочные 6000 л	м/см	1
13	Тракторы 54 л/с	м/см	3
14	Укладчики асфальта	м/см	1
15	Прочие машины	руб.	21

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворохцова

Составил старший инженер  Карья

Проверил рук. сектора ПОС  Баранов



Объектная смета № II  
(объектной сметы меньшего разряда)

К типовому проекту

Железнодорожные пути и мазутосливу

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость **I,66** тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция **-** тыс. руб.  
 Показатели по смете **0,037 км**  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу **44865** р.б.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания **-** руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания **-** руб.

Составлена в ценах 19 **69** г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измерения	коли-чество единиц измерения	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	II-I	Железнодорожные пути	I,66	-	-	-	I,66	-	-	-	км	0,037	44865
---	------	----------------------	------	---	---	---	------	---	---	---	----	-------	-------

Итого по смете

I,66 - - - I,66 - - -

Главный инженер проекта *Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил рук. группы *Каминская* Каминская

Проверил гл. сметчик *Крамер* Крамер

**Локальная смета № II-I**  
~~(по километровой смете)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  $2 \times 1000$  м<sup>3</sup>

на железнодорожные пути. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III  
 Составлена в ценах 1969.

Сметная стоимость	1,66	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	<b>0,037 км</b>	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	44865	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> 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.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	30-63-72 43-12-е т.3, п.4 т.4, п.7	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при I600 шпал на I км пути с применением механизированного инструмента Цена: 26200-4170-2690	км	0,037	<u>19340</u> (26200)	511	<u>168</u> 62	<u>716</u> 969	19	<u>6</u> 2	-
2	30-131-72 43-19-в	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м <sup>3</sup>	55	0,75	0,67	<u>0,08</u> 0,03	41	37	<u>4</u> 2	-
3	ЦСЦ, п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объем: 55хI,22	м <sup>3</sup>	67,1	6,38	-	-	428	-	-	-
4	30-3079-72 43-315-а ЦСЦ, п.320	Устройство металлического железнодорожного упора Цена: 85+6,38	шт.	I	91,38	32	-	91	32	-	-
5	30-258-72 43-37-а	Установка пружинных противоугонов	100 шт.	0,83	20,3	1,43	-	17	1	-	-
6	30-145-72 43-23-б	Выпражка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,037	367	358	<u>9</u> 3	14	13	-	-
7	30-357-72 43-47-е	Покилометровый запас материалов верхнего строения для путей при старогодных рельсах Р50 длиной I2,5 м	км	0,037	<u>40,9</u> 3,3	0,9	<u>0,3</u> 0,09	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	1309	102	<u>10</u> 4	-
	Накладные расходы - 16,5% (по п.п.1,7 от знаменателя)		руб.	1560	0,165	-	-	257	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	1566	102	<u>10</u> 4	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	1566	0,06	-	-	94	-	-	-
<hr/>											
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	1660	102	<u>10</u> 4	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ворожцова

Ведрова

Сычева



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

Железнодорожные пути к мазутосливу

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	Затраты труда	ч/дн.	22
2	Зарботная плата	руб.	70
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Краны железнодорожные 15 т	м/см	I
4	Машины шпалоподбивочные	м/см	I
5	Прочие машины	руб.	10

Главный инженер проекта  Думач

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил старший инженер  Карья

Проверил рук. сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 12  
 (объектный сметный расчет)

К типовому проекту





Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.  
 на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Сметная стоимость 32,43 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете I сооружение  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу 32430 руб.  
 2. 1 м² общей площади здания - руб.  
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Типовой проект 903-2-339	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	24,56	2,45	5,42	-	32,43	-	-	-	сооруж.	I	32430
Итого по смете			24,56	2,45	5,42	-	32,45	-	-	-			

Главный инженер проекта  Думан  
 Начальник отдела смет и ПОС  Воронцова  
 Составил рук. группы  Каминская  
 Проверил гл. сметчик  Крамер

**Объектная смета № 13**  
**(объектный сметный расчет)**

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети водопровода

на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	9,83	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	408 П.М	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	24,1	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	13-I	Хозяйственно-питьевой-производственный-противопожарный водопровод	9,83	-	-	-	9,83	-	-	-	П.М	408	24,1
<b>Итого по смете</b>			<b>9,83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			

Главный инженер проекта

*Думан* Думан

начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова* Ворожцова

Составил рук. группы

*Каминская* Каминская

Проверил гл. сметчик

*Крамер* Крамер



**Локальная смета № 13-1**  
(показательный хозяйственный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

на внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.5.1.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость

9,83

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

408 п.м труб

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

24,1

руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-325 табл. 10-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором- обратная лопата с ковшом ёмк.0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	23,4	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	337	24	<u>312</u> 130	-
2	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2340x1,75	т	4095	0,25	-	-	1024	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	23,4	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	40	25	<u>20</u> 6	-
4	I-635 табл. 10-114-б тех.часть п.13	Разработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06x1,2	м <sup>3</sup>	170	1,27	1,27	-	216	216	-	-
5	I-289 табл.10-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмк.0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	100 м <sup>3</sup>	22,4	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	260	19	<u>240</u> 101	-
6	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2240x1,75	т	3920	0,25	-	-	980	-	-	-
7	I-438 I-439 табл.10-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69x2	100 м <sup>3</sup>	15,7	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	48	-	<u>48</u> 15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-636 табл. 10-114-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м <sup>3</sup>	670	0,43	0,43	-	288	288	-	-
9	I-824 табл. 10-56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	15,7	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	195	82	<u>113</u> 44	-
10	26-51 табл. 38-3-а Пр-нт 01-04 табл. 45 Ц. I, ч. I п. 2963	Прокладка труб чугунных водопроводных diam. 65 см Цена: 2.22+(170x1,08x0,0121-1,93)	м	25	2,51	0,13	-	63	3	-	-
11	26-55 табл. 38-3-д	То же, diam. 150 мм	м	373	6,11	0,18	0,01	2279	67	4	-
12	26-57 табл. 38-3-ж	То же, diam. 250 мм	м <sup>3</sup>	10	11,30	0,26	<u>0,08</u> 0,02	113	3	<u>1</u> -	-
13	26-431 табл. 38-21-а	Чугунные фасонные части diam. до 250 мм	т	1,25	320	20,1	<u>5,0</u> 1,5	400	25	<u>6</u> 2	-
14	26-468 табл. 38-25-в	Гидрант пожарный московского типа =1500 мм	шт.	4	39	1,53	<u>0,24</u> 0,07	156	6	<u>1</u> -	-
15	Тех. часть п. 6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	км	0,398	80	-	-	32	-	-	-
16	Тех. часть п. 6	То же, диаметром до 400 мм	км	0,010	100	-	-	1	-	-	-
17	26-385 табл. 38-19-а	Промывка водой труб diam. 65 мм	км	0,025	27,9	26,7	-	1	1	-	-
18	26-389 табл. 38-19-д	То же, диаметром 150 мм	км	0,373	39,7	28,9	-	15	11	-	-
19	26-391 табл. 38-19-ж	То же, diam. 250 мм	км	0,010	61	33,3	-	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-519 табл. 38-29-а	Колодец сборный железобетонный диам. 1000 мм - в сухом грунте (2 шт.)	м3	1,6	70	4,45	<u>5,0</u> 1,5	112	7	<u>8</u> 2	-
21	26-519 табл. 38-29-а	То же, диам. 1500 мм (6 шт.)	м3	9,1	70	4,45	<u>5,0</u> 1,5	637	40	<u>46</u> 14	-
22	26-519 табл. 38-29-а	То же, диам. 2000 мм (2 шт.)	м3	4,5	70	4,45	<u>5,0</u> 1,5	315	20	<u>23</u> 7	-
23	Ц. I, ч. I п. 3263	Стоимость локвов для колодцев	шт.	10	19,20	-	-	192	-	-	-
24	26-443 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная водопроводная марки 30ч6бр диам. 100 мм	шт.	1	14,85	0,79	<u>0,03</u> 0,01	15	1	-	-
25	26-445 табл. 38-23-д	То же, диаметром 150 мм	шт.	3	30,37	1,13	<u>0,83</u> 0,25	91	3	<u>2</u> 1	-
26	26-447 табл. 38-23-ж	То же, диаметром 250 мм	шт.	2	69,64	2,28	<u>1,71</u> 0,51	139	5	<u>3</u> 1	-
Итого по п.п. I +26			руб.	-	-	-	-	7956	846	<u>827</u> 323	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	7956	0,165	-	-	1313	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	9269	846	<u>827</u> 323	-
Плановые накопления - 6%			руб.	9269	0,06	-	-	556	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	9825	846	<u>827</u> 323	-

Главный инженер проекта *Сидор* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил ст. инженер *Клименко* Клименко

Проверил рук. группы *Тарашкевич* Тарашкевич



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 13  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2x1000 м<sup>3</sup>

Внутриплощадочные сети водопровода

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	Затраты труда	ч/дн.	272
2	Заработная плата	руб.	846
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Бульдозеры	м/см	3
4	Трамбовки пневматические	м/см	28
5	Экскаваторы	м/см	21
6	Прочие машины	руб.	100

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил старший инженер

Карья

Проверил рук. сектора ПОС

Баранов

**Объектная смета № 14**  
**(объектный сметный раздел)**

К типовому проекту

**Внутриплощадочные сети канализации**  
**на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>**

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость

7,09

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

322 П.М

Стоимость на

1. Расчетную единицу

22

руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

-

руб.

Составлена в ценах 1969

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I4-I	Производственно-бытовая канализация	1,85	-	-	-	1,85	-	-	-	П.М	97	19,1
2	I4-3	Канализация замаслуженных стоков	5,24	-	-	-	5,24	-	-	-	П.М	225	23,3
Итого по смете			7,09	-	-	-	7,09						

Главный инженер проекта *Скворцова* ДуманНачальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* ВорожцоваСоставил рук. группы *Скворцова* КаминскаяПроверил гл. сметчик *Скворцова* Крамер



**Локальная смета № 14-I**  
**(Локальный сметный расчет)**

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $\varnothing = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

на **внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с железобетонными резервуарами**

Основание: чертежи № НВК1+ НВК3. Ал.5.1.  
 Составлена в ценах 1969.

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на :  
 1. Расчетную единицу  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

1,85 тыс. руб.  
 - тыс. руб.  
**97 п.м труб**  
 19,10 руб.  
 - руб.  
 - 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		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-325 табл. 10-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	5,7	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	82	6	<u>76</u> 32	-
2	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км	т	998	0,25	-	-	250	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	5,7	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	11	6	<u>5</u> 2	-
4	I-635 табл. 10-114-б тех. часть п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06x1,2	м <sup>3</sup>	50	1,27	1,27	-	64	64	-	-
5	I-389 табл. 10-38-е тех. часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом ёмк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы для обрешётки	100 м <sup>3</sup>	5,5	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	64	5	<u>59</u> 25	-
6	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км	т	963	0,25	-	-	241	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438 I-439 табл. IO-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 см Цена: 1,65+0,69x2	100 м <sup>3</sup>	3,8	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	12	-	<u>12</u> 4	-
8	I-636 табл. IO-I <sup>4</sup> -6	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м <sup>3</sup>	170	0,43	0,43	-	73	73	-	-
9	I-824 табл. IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	3,8	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	47	20	<u>27</u> II	-
IO	26-865 табл. 40-3-6	Прокладка труб керамических диам. 150 мм	м	77	2,40	0,33	<u>0,05</u> 0,01	185	25	<u>4</u> I	-
II	26-866 табл. 40-3-в	То же, диам. 200 мм	м	20	3,24	0,39	<u>0,05</u> 0,02	65	8	<u>I</u> -	-
I2	Тех. часть п. 6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диам. до 200 мм	км	0,097	120	-	-	12	-	-	-
I3	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам. 1000 мм - в сухих грунтах (6 шт.)	м <sup>3</sup>	5,3	52,60	8,2	<u>3,0</u> 0,02	279	43	<u>16</u> -	-
I4	И. I, ч. I п. 3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	6	19,20	-	-	115	-	-	-
Итого по п.п. I-I4			руб.	-	-	-	-	1500	250	<u>200</u> 75	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1500	0,165	-	-	248	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1748	250	<u>200</u> 75	-
Плановые накопления - 6%			руб.	1748	0,06	-	-	105	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	1853	250	<u>200</u> 75	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПСС

Ворожцова

Составил ст. инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич



**Локальная смета № 14-3**  
~~(для локального сметного расчета)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  $2 \times 1000$  м<sup>3</sup> на внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с железобетонными резервуарами.  
 Основание: чертежи № НВК1+НВК3. Ал.5.1.  
 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость **5,24** тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция **225 п.м труб** тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу **23,3** руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания **-** руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания **-** руб.

№ 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		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-325 табл. 10-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	13,6	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	196	14	<u>101</u> 76	-
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 1360x1,75	т	2380	0,25	-	-	595	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	13,6	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	27	14	<u>12</u> 4	-
4	I-695 табл. 10-114-б тех часть п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06 x12	м <sup>3</sup>	100	1,27	1,27	-	127	127	-	-
5	I-289 табл. 10-38-е тех. часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом ёмк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	100 м <sup>3</sup>	13,1	11,60	0,85	<u>10,72</u> 4,58	152	11	<u>140</u> 59	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 1310x1,75	т	2293	0,25	-	-	573	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438 I-439 табл. 10-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69x2	100 м <sup>3</sup>	9,2	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	28	-	<u>28</u> 9	-
8	I-636 табл. 10-14-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м <sup>3</sup>	390	0,43	0,43	-	168	168	-	-
9	I-82 табл. 10-156-1	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	9,2	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	114	48	<u>66</u> 26	-
10	26-866 табл. 10-3-в	Прокладка труб керамических диам. 200 мм	м	218	3,24	0,39	<u>0,05</u> 0,02	706	85	<u>11</u> 4	-
11	26-56 табл. 38-3-в	То же, чугунных водопроводных труб диам. 200 мм	м	7	8,54	0,22	-	60	2	-	-
12	26-431 табл. 38-21-а	Чугунные фасонные части	т	0,55	320	20,10	<u>5,00</u> 1,5	176	11	<u>3</u> 1	-
13	Тех. часть п. 6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диам. до 200 мм	км	0,225	120	-	-	27	-	-	-
14	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам. 1000 мм - в сухих грунтах (14 шт.)	м <sup>3</sup>	13,4	52,60	8,20	<u>3,00</u> 0,02	705	110	<u>40</u> -	-
15	26-956 табл. 40-12-а	Дождеприёмник диам. 700 мм - в сухих грунтах (5 шт.)	м <sup>3</sup>	1,5	85,00	12,40	<u>12,10</u> 3,6	128	19	<u>18</u> 5	-
16	Ц. I, ч. I п. 3263	Стоимость люков для колодцев канализационных	шт.	14	19,20	-	-	269	-	-	-
17	Ц. I, ч. I п. 3264	То же, для дождеприёмников	шт.	5	16,10	-	-	81	-	-	-
18	26-446 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная фланцевая диам. 200 мм	шт.	2	45,45	1,64	<u>1,19</u> 0,36	91	3	<u>2</u> 1	-
19	Пр-нт 24-07 доп. I п. 28-05	Решетка паркового типа с люком чугунным Цена: 16x1,1	шт.	1	17,60	-	-	18	-	-	-
Итого по п.п. I +19			руб.	-	-	-	-	4241	612	<u>501</u> 185	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	4241	0,165	-	-	700	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	4941	612	<u>501</u>	-
										185	
	Плановые накопления - 6%		руб.	4941	0,06	-	-	296	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	5237	612	<u>501</u>	-
										185	

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук.группы

Тарашкевич



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснажения  $\Phi=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

## Внутриплощадочные сети канализации

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	283
2	Заработная плата	руб.	862
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Бульдозеры	м/см	4
4	Трамбовки пневматические	м/см	24
5	Экскаваторы	м/см	17
6	Прочие машины	руб.	44

Главный инженер проекта *Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил ст.инженер *Карья* Карья

Проверил дук.сектора ПОС *Баранов* Баранов

Объектная смета № 15

Объектная смета на строительство резервуаров

Резервуары воды для нужд пожаротушения У = 100 м<sup>3</sup> - 2 шт.

на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

К типовому проекту

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

II,4 тыс. руб.  
 - тыс. руб.  
 2 резервуара  
 5700 руб.  
 - руб.  
 - руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Типовой проект 4-18-840 Альбом У/69	Резервуар для воды ёмкостью 100 м <sup>3</sup>	10,44	0,52	0,44	-	11,40	-	-	-	резерв.	2	5700
---	-------------------------------------	--	-------	------	------	---	-------	---	---	---	---------	---	------

Итого по смете

10,44 0,52 0,44 - 11,40 - - -

Главный инженер проекта *Думан* Думан  
 Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова  
 Составил чук. группы *Каминская* Каминская  
 Проверил гл. сметчик *Крамер* Крамер



Объектная смета № 15-а

Резервуары воды для нужд пожаротушения  $V = 250 \text{ м}^3 - 2 \text{ шт.}$

К типовому проекту

на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$

Сметная стоимость 17,82 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете 2 резервуара  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу 8910 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Составлена в ценах 19 69 г.

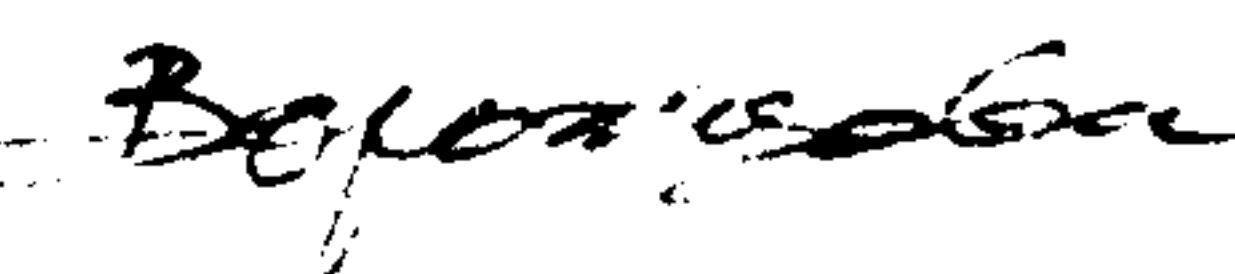
№ п. п.	№ смет (смет. н. расч. тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость ед. ницы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Типовой проект 4-18-84I Альбом У/69	Резервуар для воды $V = 250 \text{ м}^3 - 2 \text{ шт.}$	16,86	0,52	0,44	-	17,82	-	-	-	резерв.	2	8910
Итого по смете			16,86	0,52	0,44	-	17,82	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



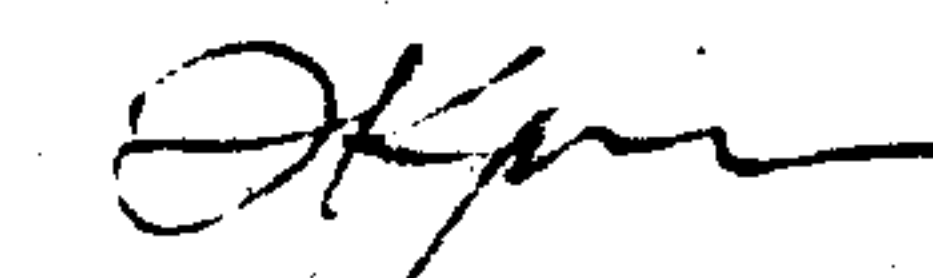
Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

## Объектная смета № 16

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

Сметная стоимость

9,92 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс. руб.

Показатели по смете

100,5 п.м

Стоимость на

1. Расчетную единицу

98,7 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

- руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

- руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I6-I	Общестроительные работы	4,76	-	-	-	4,76	-	-	-	п.м	100,5	47,4
2	I6-3	Тепловые сети	3,06	-	-	-	3,06	-	-	-	п.м	757	4,04
3	I6-5	Трасса паромазутопроводов	-	2,10	-	-	2,10	-	-	-	п.м	252	8,31
Итого по смете			7,82	2,10	-	-	9,92	-	-	-			

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Крамер



## Локальная смета № 16-I

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

на общестроительные работы эстакады паромазутопроводов (вариант с железобетонными резервуарами).

Основание: чертежи № КЖ-1,5-8, КЖИ. А.5.1.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость

4,76

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

100,5 П.М

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

47,4

руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	2,25	14,4	1,04	<u>13,13</u> 5,56	32	2	<u>30</u> 13	-
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: 225x1,75	т	393,8	0,25	-	-	98	-	-	-
3	I-369-78 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м <sup>3</sup>	2,25	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	4	2	<u>2</u> 1	-
4	I-625-78 IO-II3-0	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: 1,12x1,2	м <sup>3</sup>	4	1,34	1,34	-	5	5	-	-
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100 м <sup>3</sup>	1,9	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	22	2	<u>20</u> 9	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 190x1,75	т	332,5	0,25	-	-	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438-78 I-439-78 ГО-10-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером 100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69x2	100 м <sup>3</sup>	1,84	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	6	-	<u>6</u> 2	-
8	I-626-78 IO-II3-0	Обратная засыпка грунта вручную	м <sup>3</sup>	6	0,44	0,44	-	3	3	-	-
9	I-824-78 IO-156-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трам- бовками	100 м <sup>3</sup>	1,9	12,4	5,22	<u>7,18</u> 2,78	24	10	<u>14</u> 5	-
Итого			руб.	-	-	-	-	277	24	<u>72</u> 30	-
<u>II. Фундаменты</u>											
10	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	5,3	12,7	1,69	<u>1,12</u> 0,34	67	9	<u>6</u> 2	-
11	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты ФМ-I из бетона М150 объёмом до 10 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	16	26,0	-	-	416	-	-	-
12	Ц. I, ч. II разд. IV п. 5	Арматура класса AI	т	0,221	159	-	-	35	-	-	-
13	Ц. I, ч. II разд. IV п. 7	Арматура класса AIII	т	0,267	184	-	-	49	-	-	-
14	I2-7 20-I-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 3, 4	Монолитные бетонные фундаменты ФМ-2, ФМ-3 Цена: 28,2+(21,9-20)x1,02	м <sup>3</sup>	0,4	30,14	2,61	<u>0,63</u> 0,19	12	1	-	-
15	I2-40 20-5-а	Установка анкеров	т	0,007	469	21	<u>1,4</u> 0,4	3	-	-	-
16	II-29 19-2-0	Укладка блоков стен подвала объёмом более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	7,6	3,59	0,72	<u>1,56</u> 0,65	27	5	<u>12</u> 5	-
17	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3453 прил. 3 п. I-а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 24.4.6-Т по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объёмом от 0,2 до 1 м <sup>3</sup> Цена: 37,7-I,15x1,02x2	м <sup>3</sup>	7,6	35,35	-	-	269	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Арматура класса А I Цена: 200xI,02	т	0,021	204	-	-	4	-	-	-
19	12-42 20-5-в	Установка стали листовой <u>100 x 10</u> 600	т	0,066	309	40,4	<u>0,9</u> 0,3	20	3	-	-
20	12-43 20-6-в 12-44 20-6-б ЦСЦ, п. 13	Подливка фундаментов ФМ2, ФМ3 бетоном толщиной 50 мм Цена: 0,19+0,02x20,8+0,06+0,01x3	м2	I	0,70	0,28	<u>0,01</u> 0,01	I	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	903	18	<u>18</u> 7	-
<b>III. Опоры эстакады</b>											
21	II-3I 19-3-б	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундамен- тов	м3	9,7	10,9	3,47	<u>3,05</u> 1,13	106	34	<u>30</u> II	-
22	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3402 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость прямоугольных колонн К2-3, К2-3а из бето- на М200 объемом от 0,2 до 1 м3, высотой до 6 м Цена: 59,7 - (1,65+I,1)xI,02	м3	8,64	56,39	-	-	492	-	-	-
23	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса А III Цена: 210xI,02	т	0,638	214,2	-	-	137	-	-	-
24	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Арматура класса А I Цена: 190xI,02	т	0,069	193,8	-	-	13	-	-	-
25	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 330xI,02	т	0,166	336,6	-	-	56	-	-	-
26	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3408 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость колонн К3-4 по серии 3.015-2/ 7 из бетона М200 прямоугольных объемом от 1 до 4 м3 Цена: 57,9-(1,5+I)xI,02	м3	1,06	55,35	-	-	59	-	-	-
27	ЦСЦ, прил. 3 п. 4	Арматура класса А III Цена: 190xI,02	т	0,121	193,8	-	-	23	-	-	-
28	ЦСЦ, прил. 3 п. 1	Арматура класса А I Цена: 170xI,02	т	0,015	173,4	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,017	306	-	-	5	-	-	-
30	II-I25 I9-ε-ж	Установка балок по колоннам под трассу весом до 5 т	шт.	5	6,79	2,45	<u>3,32</u> 1,21	34	12	<u>17</u> 6	-
31	ПСЦ, ч. III разд.4 п.3752	Стоимость балок Б-I АтУ-а по серии 3.015-2 в. II-5 из бетона М400 Цена: 38+I,5x2xI,02	м3	6,65	71,06	-	-	473	-	-	-
32	ПСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,12	173,4	-	-	21	-	-	-
33	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02	т	0,361	193,8	-	-	70	-	-	-
34	ПСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	0,48	224,4	-	-	108	-	-	-
35	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,715	306	-	-	219	-	-	-
36	II-II9 I9-8-д	Установка вставок весом до 2 т	шт.	I	3,28	1,52	<u>1,2</u> 0,43	3	2	<u>I</u> -	-
37	ПСЦ, ч. III разд.4 п.3750 прил.3 п. Ia, б	Стоимость вставок ВI-Ia по серии 3.015-2/ 7 в. I-2 из бетона М200 Цена: 66 - (1,5+I) x I,02	м3	0,75	63,45	-	-	48	-	-	-
38	ПСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,018	173,4	-	-	3	-	-	-
39	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02	т	0,037	193,8	-	-	7	-	-	-
40	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,052	306	-	-	16	-	-	-
41	14-23 22-7-а тех. часть I.6	Установка стальных траверс Цена: 189+(8,9+6,1)x0,15 Вес: 1,058xI,04	т	1,111	21,15	7,02	<u>10,24</u> 3,45	23	8	<u>II</u> 4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Ц. I, ч. II п. II 6	Стоимость стальных траверс	т	I, III	161	-	-	179	-	-	-
43	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	т	0,026	259	206	$\frac{28}{8}$	7	5	I	-
44	II-475 I9-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,176	113	77	$\frac{20}{6}$	20	14	$\frac{4}{I}$	-
45	ЦСЦ, прил. 2 п. I 6	Стоимость крепежных элементов Цена: 300xI,02	т	0,202	306	-	-	62	-	-	-
46	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных и крепежных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,15	7,74	1,86	$\frac{0,5}{0,15}$	I	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	2188	75	$\frac{64}{22}$	-
в том числе металлоконструкции по п.п. 41, 42			руб.	-	-	-	-	(202)	(8)	$\frac{(II)}{4}$	-
<u>IV. Металлическая площадка</u>											
47	I4-29 22-7-ж	Монтаж металлоконструкций площадки Цена: 26,1+(7,7+13,6) x 0,15 Вес: 0,842+0,245	т	I,087	29,3	15,64	$\frac{8,86}{2,76}$	32	17	$\frac{10}{3}$	-
48	Пр-нт 0I-09 п. 697	Стоимость металлоконструкций площадки с настилом из просечно-вытяжной стали Цена: (206+13,18)x I,0075 Вес: 0,81xI,04	т	0,842	220,8	-	-	186	-	-	-
49	Пр-нт 0I-09 доп. 3 п. I249	Стоимость стремянки СИ0а по серии I.459-2 вып. I Цена: (28,8+13,18x0,12)xI,0075	шт.	I	30,61	-	-	31	-	-	-
50	Пр-нт 0I-09 доп. 3 п. I239	То же, ограждения стремянки СК8 Цена: (12+13,18x0,055)xI,0075	шт.	I	12,82	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1157	То же, ограждения площадки IIIa Цена: (3+13,18x0,011)x 1,0075	шт.	1	3,17	-	-	3	-	-	-
52	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1157	То же, IIIб Цена: (3+13,18x0,01)x 1,0075	шт.	1	3,16	-	-	3	-	-	-
53	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1159	То же, IIIза Цена: (4+13,18x0,015)x1,0075	шт.	2	4,23	-	-	8	-	-	-
54	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1160	То же, III4 Цена: (5+13,18x0,019)x1,0075	шт.	1	5,29	-	-	5	-	-	-
55	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	100 м2 0,32	10,1	1,86	0,5 0,15	3	1	-	-	-
56	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПЭ-115 в 3 слоя Цена: 14,5x3	100 м2 0,32	43,5	3,54	0,96 0,3	14	1	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	298	19	<u>10</u>	-
в том числе металлоконструкции по п.п.47 + 54			руб.	-	-	-	-	(281)	(17)	<u>8</u> (10)	-
Итого по смете			руб.	-	-	-	-	3666	136	<u>8</u> 161	-
в том числе металлоконструкций			руб.	-	-	-	-	(483)	(25)	<u>62</u> (21)	-
<u>Вариант с грунтовыми водами</u>											
А. <u>Исключается из раздела II "Фундаменты"</u>											
57	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	5,3	12,7	1,69	1,12	67	9	<u>6</u>	-
Итого			руб.	-	-	-	-	67	9	<u>6</u>	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Добавляется к разделу II "Фундаменты"											
58	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битумом  Цена: 7I + I4 x 6	100 м2	0,53	155	2,47	<u>7.6</u> 5,07	82	I	<u>4</u> 3	-
59	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	I74	0,56	0,18	-	97	3I	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	I79	32	<u>4</u> 3	-
Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами			руб.	-	-	-	-	II2	23	<u>2</u> 3	-

**Сводка  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 16-1**

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете  Стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Общестроительные работы</b>														
1	Земляные работы	м3	419	277	16,5	46	19	619	24	<u>72</u> 30	-	-	-	<u>13,00</u> 1,48
2	Фундаменты	м3	24	903	16,5	149	68	1115	18	<u>18</u> 7	-	-	-	<u>23,42</u> 46,46
3	Опоры эстакады:													
	а) строительные работы;	м3	17,1	1986	16,5	328	139	2453	67	<u>53</u> 18	-	-	-	<u>51,51</u> 143,5
	б) металлоконструкции	т	1,111	202	8,8	17	13	232	8	<u>11</u> 4	-	-	-	<u>4,87</u> 208,8
4	Металлическая площадка:													
	а) металлоконструкции;	т	1,087	281	8,8	23	18	322	17	<u>10</u> 3	-	-	-	<u>6,76</u> 296,2
	б) строительные работы	руб.	-	17	16,5	3	1	21	2	-	-	-	-	<u>0,44</u> -
<b>Итого по общестроительным работам</b>		руб.	-	-	-	-	-	4762	136	<u>164</u> 62	-	-	-	100 %

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст. инженер

Кзак

Проверил рук. группы

Сичева



### Локальная смета № 16-3 (показанный объемный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup> на **внутриплощадочные тепловые сети**. Вариант с железобетонными резервуарами  
 Основание: чертежи № ТС1 + ТС4. Ал.5.1.  
 Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	3,06	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	<b>757 п.м труб</b>	
Стоимость на:	<b>4,04</b>	руб.
1. Расчетную единицу	-	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

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

#### I. Трубопровод и арматура

I	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1878, 173	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из стальных электросварных труб диам. 18x2 Цена: 1,85-1,15+0,17	м	2	0,87	0,3	0,08 0,02	2	I	-	-
2	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1878, 179	То же, диам. 32x2,5 Цена: 1,85-1,15+0,38	м	65	1,08	0,3	0,08 0,02	70	20	5 I	-
3	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1878, 194	То же, д=57x3 Цена: 1,85-1,15+0,73	м	186	1,43	0,3	0,08 0,02	266	56	15 4	-
4	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1878, 179	То же, пароконденсатопровода диам. 32x2,5 Цена: 1,85-1,15+0,38	м	252	1,08	0,3	0,08 0,02	272	76	20 5	-
5	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1878, 194	То же, диам. 57x3 Цена: 1,85-1,15+0,73	м	168	1,43	0,3	0,08 0,02	240	50	13 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	233	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	124	<u>II</u> 3
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
6	Ц. I, ч. У р. IX п. 2568 доп. 2 письмо Госст- роя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г. К=0,75	Стоимость технологических узлов из сталь- ных электросварных труб диам 76х3 Цена: 409х0,75	т	0,52	-	-	-	307,0	-	-	-	160	-	-
7	Ц. I, ч. У р. IX п. 2571 доп. 2 К=0,75	То же, диам. 89х3,5 Цена: 396х0,75	т	0,70	-	-	-	297	-	-	-	208	-	-
8	Ц. I, ч. У р. IX п. 989 доп. I К=0,75	То же, стальных бесшовных труб диам. 89х3,5 Цена: 458х0,75	т	0,70	-	-	-	344	-	-	-	241	-	-
		Итого по п.п. 6-8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	609	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	609	-	-	-	0,06	-	-	-	37	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	646	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	893	124	<u>II</u> 3
		<u>II. Строительные работы, связанные с монтажом</u>												
9	20-65 табл. 27.1-5-6 К=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 5,51х2	100 м2	0,70	-	-	-	11,02	3,7	<u>0,22</u> 0,06	-	8	3	-
10	19-25 табл. 28-2-г	Изготовление трубопроводов цилиндрами мгне- раловыми	м3	5,5	-	-	-	62	4,9	<u>0,2</u> 0,1	-	329	26	<u>I</u> I





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	19-188 табл. 28-II-в доп.2 к Ц. I, ч. I п. 296	Покрытие изолированных трубопроводом кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,6I+2,57	м2	200	-	-	-	3,18	0,59	0,0I	-	636	II8	2
	Итого по п.п.9 + II		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	973	I47	<u>3</u> I
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	973	-	-	-	0,165	-	-	-	I6I	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II34	I47	<u>3</u> I
	Плановые накопления - 6%		руб.	II34	-	-	-	0,06	-	-	-	68	-	-
	Итого по II разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I202	I47	<u>3</u> I
	Всего по смете монтажных работ (I + II)		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2095	27I	<u>I4</u> 4

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворозцова

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

 Клименко  
 Тарашкевич

**Локальная смета № 16-5**  
~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

На приобретение и монтаж трассы паромазутопроводов

Основание: чертежи № ТС1 +ТС4. Ал.5.1, 5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	2,10	тыс. руб.
В т.ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	2,10	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	252 п.м труб	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	8,31	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы изм.	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Монтажные работы**

1	I2-у-500	Надземная прокладка мазутопровода из стальных электросварных труб диам. 76х3 Цена: 92х1,1	т	0,52	-	-	-	101,2	54,23	<u>3,92</u> 1,49	-	53	28	<u>2</u> 1
2	I2-у-900	То же, диам. 89х3,5 Цена: 92х1,1	т	0,70	-	-	-	101,2	54,23	<u>3,92</u> 1,49	-	71	38	<u>3</u> 1
3	I2-у-500	То же, из стальных бесшовных труб диам. 89х3,5 Цена: 92х1,1	т	0,70	-	-	-	101,2	54,23	<u>3,92</u> 1,49	-	71	38	<u>3</u> 1
4	I2-у-2018	Промывка водой труб диам. до 76 мм	м	168	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	25	13	2
5	I2-у-2018	То же, диам. до 108 мм	м	84	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	13	7	1
<b>Итого по п.п. 1+5</b>			<b>руб.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>233</b>	<b>124</b>	<b><u>11</u></b> 3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	28-43 табл. 41-3-д Ц. I, ч. I, р. III п. 2083, 231	То же, диам. 133x3,5 Цена: 3,42-2,39+2,01	и	84	3,04	0,37	0,20 0,08	255	31	17 7	-
7	28-96 табл. 41-9-а	Вентиль запорный фланцевый диам. 25 мм	шт.	2	1,75	1,10	0,62 0,20	4	2	1	-
8	Ц. I, ч. III п. 208	Стоимость вентиля запорного марки 15с27нж диам. 25 мм	шт.	2	14,10	-	-	28	-	-	-
9	Ц. I, ч. III п. 2248	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	4	0,53	-	-	2	-	-	-
Итого по п.п. I +9			руб.	-	-	-	-	1139	236	71 20	-
Пуск и регулировка - 1%			руб.	1139	0,01	-	-	11	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1150	236	71 20	-
Накладные расходы - 70% на заработную плату (по п.п. I+6)			руб.	234	0,70	-	-	164	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1314	236	71 20	-
Накладные расходы - 16,5% (по п.п. 7 + 9)			руб.	34	0,165	-	-	6	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1320	236	71	-
Плановые накопления - 6%			руб.	1320	0,06	-	-	79	-	20	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	1399	236	71 20	-
<b>2. Теплоизо. шпоровые работы</b>											
10	20-312 доп. 5 табл. 27. I-32-б	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-020	100 м2	0,90	13,7	4,65	0,50 0,15	12	4	-	-
11	20-65 табл. 27. I-5-б К= 2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 5,51x 2	100 м2	0,90	11,02	3,7	0,22 0,06	10	3	-	-
12	19-54 табл. 28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	7,5	7,77	6,10	0,40 0,10	38	46	3 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц. I, ч. I р. IY п. I70	Стоимость плит минераловатных Цена: 24,3xI,03xI,5	м3	7,5	37,54	-	-	282	-	-	-
I4	I9-I44 табл. 28-I0-г	Устройство каркаса из сетки	м2	246	0,82	0,07	0,01	202	I7	2	-
I5	I9-I83 табл. 28-II-в доп. 2 к Ц. I, ч. III п. 296	Покрытие изолированных поверхностей трубопроводов кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,6I+2,57	м2	246	3,18	0,59	0,01	782	I45	2	-
Итого по п.п. I0+I5			руб.	-	-	-	-	I346	2I5	<u>7</u> I	-
Накладные расходы - I6,5%			руб.	I346	0,165	-	-	222	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	I568	2I5	<u>7</u> I	-
Плановые накопления - 6%			руб.	I568	0,06	-	-	94	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	I662	2I5	<u>7</u> I	-
Всего по смете (I + 2)			руб.	-	-	-	-	306I	45I	<u>78</u> 2I	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=I3$  и  $3,25/I3$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутнасосной к котельной и очистным  
сооружениям

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4

I. Общестроительные работы

I	Заработная плата	руб.	608
2	Затраты труда	ч/дн.	200

Машины и механизмы

3	Бульдозеры	м/см	I
4	Краны гусеничные 10 т	м/см	3
5	Краны гусеничные 20 т	м/см	I
6	Трамбовки пневматические	м/см	5
7	Экскаваторы	м/см	2
8	Прочие машины	руб.	134

II. Монтажные работы

9	Затраты труда	ч/дн.	84
10	Заработная плата	руб.	271
11	Прочие машины	руб.	11

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ЦОС  Воронцова

Составил старший инженер  Карья

Проверил рук. сектора ЦОС  Баранов

**Объектная смета № 17**  
**(объективный и механический сметы)**

**Установка пожаротушения**

К типовому проекту

**на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3**

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу  
 2. 1 м² общей площади здания  
 3. 1 м³ объема здания

**1,76** тыс. руб.  
 - тыс. руб.  
**2 установки**  
**880** руб.  
 - руб.  
 - руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	I7-I	Оборудование пожаротушения	-	0,41	1,35	-	1,76	-	-	-	устр.	2	880
---	------	----------------------------	---	------	------	---	------	---	---	---	-------	---	-----

**Итого по смете**

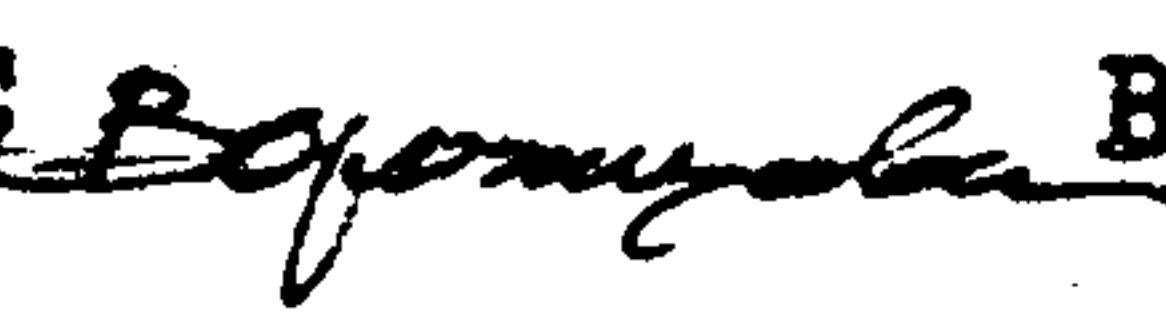
-	0,41	1,35	-	1,76	-	-	-
---	------	------	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



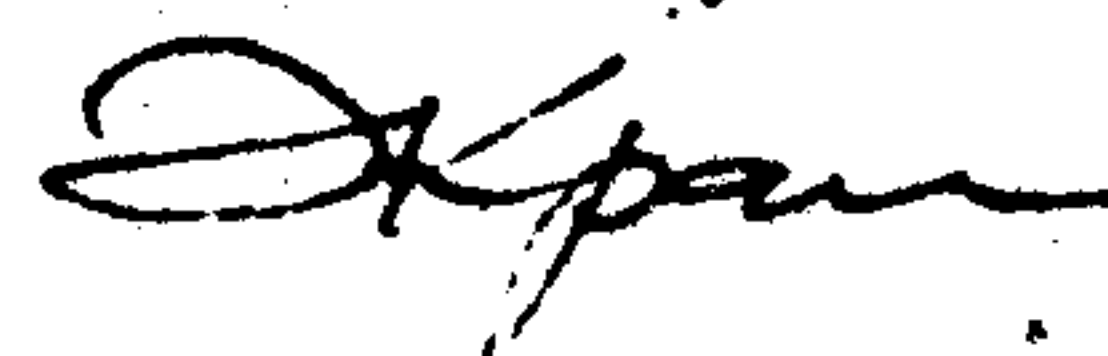
Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер



**Локальная смета № 17-1**  
~~(Локальный сметный подсчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч

На приобретение и монтаж оборудования установки пожаротушения. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: черт. № МК1 + МК3. Л.5.1.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	1,76	тыс. руб.
В т. ч.		
а) оборудования	1,35	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,41	тыс. руб.
Нормативная условно-нестоя продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	2 установки	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	880	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто		оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
					нетто			всего	в том числе		всего	в том числе		
единицы изм.	общая	основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**I. Оборудование и монтажные работы**

I	Пр-нт 24-02 п.5-004	Пеногенератор типа ГН-600	шт.	2	0,005	0,02 0,01	26	-	-	-	52	-	-	-
2	Пр-нт 24-02 п.2-008	Переносная пожарная мотопомпа МП-800Б	шт.	2	0,172	0,45 0,344	480	-	-	-	960	-	-	-
3	Пр-нт 24-02 п.2-006	Тележки Т-44	шт.	2	0,05	0,11 0,10	92	-	-	-	184	-	-	-
4	Пр-нт 24-02 п.5-042	Головка соединительная ГР-70	шт.	16	-	-	0,85	-	-	-	14	-	-	-
5	Пр-нт 24-02 п.5-067	Ствол пожарный РС-70	шт.	4	0,002	0,02 0,01	3,0	-	-	-	12	-	-	-
6	Пр-нт 24-02 п.5-067	Пеносмеситель ПС2	шт.	2	0,006	0,02 0,01	12,3	-	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Пр-нт 24-02	Разветвление пожарное типа РТ-70	шт.	2	0,006	0,01 0,01	II	-	-	-	22	-	-	-
8	И2-У- -12.32	Подключение рукава пожарного	м	150	-	-	-	0,14	0,08	-	-	21	12	-
		Итого по п.п. I + 8	руб.	-	-	0,63 0,484	-	-	-	-	1269	21	12	-
		Запасные части - 2%	руб.	1269	-	-	0,02	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1294	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	1269	-	-	0,02	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1319	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,63	-	-	7,55	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1324	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	1324	-	-	0,012	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1340	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	1294	-	-	0,007	-	-	-	9	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1349	-	-	-
		Планировочные накопления - 6%	руб.	21	-	-	-	0,06	-	-	-	1	-	-
		Итого по п.п. I+8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1349	22	12	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
9	Ц. I, ч. III п. 1827	Рукава пожарные diam. 66 мм	м	150	-	-	-	2,41	-	-	-	362	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	-	-
		Планировочные накопления - 6%	руб.	362	-	-	-	0,06	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1349	406	-	-
		<u>Сводка затрат по смете</u>												
		1. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	406	-	-
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1349	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1755	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

Думан  
Ворожцова  
Клименко  
Тарашкевич

*Ворожцова*  
*Кли*  
*Тар*



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 17  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

## Установка пожаротушения

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
<u>I. Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	-
2	Зарботная плата	руб.	-
<u>Машины и механизмы</u>			
3	Бульдозеры	м/см	-
4	Трамбовки пневматические	м/см	-
5	Экскаваторы	м/см	-
6	Прочие машины	руб.	-
<u>II. Монтажные работы</u>			
7	Затраты труда	ч/дн.	6
8	Зарботная плата	руб.	22
9	Прочие машины	руб.	-

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворозцова

Составил ст. инженер  Карья

Проверил рук. сектора ПОС  Баранов

**Объектная смета № 18**  
~~Х/Объектная смета № 18~~  
**Озеленение**

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Сметная стоимость	6,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	6205	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	1,03	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I8-I	Озеленение	3,38	-	-	-	6,38	-	-	-	м2	6205	1,03
<b>Итого по смете</b>			<b>6,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			

Главный инженер проекта	<i>[Signature]</i>	Думан
Начальник отдела смет и ПОС	<i>[Signature]</i>	Ворошилова
Составил рук. группы	<i>[Signature]</i>	Каминская
Проверил гл. сметчик	<i>[Signature]</i>	Кремер



Локальная смета № 18-I  
(показатели по смете)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

на озеленение. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основные чертежи № III. Ал.5.1.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость

6,38 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

6205 м<sup>2</sup>

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

1,03 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

- руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания

- руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, обобщенных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10-1-71 г. 15-3-а	Планировка участка для озеленения	10 м <sup>2</sup>	620,5	0,39	0,39	-	242	242	-	-
2	10-2-71 г. 15-3-б	Разбивка участка для озеленения	10 м <sup>2</sup>	620,5	0,12	0,12	-	74	74	-	-
3	10-52-71 г. 15-12-г 1-817-69 г. доп.2 п.1036	Подготовка почвы вручную для обыкновенного газона с внесением растительного слоя земли толщиной 15 см Цена: $1,41 + /67,0 - (12,5 + 1,2 \times 1,93) / : 13,6 \times 1,5$	10 м <sup>2</sup>	620,5	7,17	1,41	-	4449	875	-	-
4	10-54-71 15-12-е доп.2 п.1036	Посев газонов обыкновенных Цена: $0,25 + 0,2 \times 1,93$	10 м <sup>2</sup>	620,5	0,61	0,15	-	397	93	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5162	1284	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	5162	0,165	-	-	852	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	6014	1284	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	6014	0,06	-	-	361	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	6375	1284	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и НОС

Составил инженер

Проверил рук. группы

Думкин

Ворожцов

Ведраков

Сычева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 18  
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>  
Озеленение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	754
2	Зарботная плата	руб.	2341

Главный инженер проекта

*Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожова* Ворожова

Составил ст.инженер

*Карья* Карья

Проверил рук. сектора ПОС

*Баранов* Баранов



**Объектная смета № 19**  
(объектный сметный подсчет)

К типовому проекту **Ограда**  
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

**Вариант с железобетонными резервуарами**

Сметная стоимость	6,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	538 П.М	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	12,9	руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19 69.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I9-I	Ограда	6,93	-	-	-	6,93	-	-	-	П.М	538	12,9
<b>Итого по смете</b>			6,93	-	-	-	6,93	-	-	-			

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил рук. группы  Каминская

Проверил гл. сметчик  Крамер

**Локальная смета № 19-1**  
(показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $\phi=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  $2 \times 1000$  м<sup>3</sup>

на ограду. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III. Ал.5.1.

Составлена в ценах 19 69.

Сметная стоимость

6,93

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

538 п.м

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

12,9

руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания

-

руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Пр-нт на элементы вн. благоустройства ч. I, МАФ в. 4 Ц. I-408 прил. 5	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по ж.-б. столбам с цоколем высотой 2 м, тип М5В Цена: 1270 : 1,309	100 п.м	5,38	970,21	106	<u>48</u> 18	5220	570	<u>258</u> 97	-
2	Пр-нт на элементы вн. благоустройства ч. I, МАФ в. 4 Ц. I-447 прил. 5	Устройство металлических сетчатых ворот с калиткой по ж.-б. столбам высотой 2 м, тип БМРВ, В1 Цена: 211 : 1,319	шт.	2	159,97	23	<u>5</u> 2	320	46	<u>10</u> 4	-
3	12-11 20-1-л	Основание под кирпичную кладку из бетона М100	м <sup>3</sup>	1,90	24,3	1,5	<u>0,44</u> 0,13	46	3	<u>1</u> -	-
4	13-33 21-7-а	Устройство кирпичной кладки дополнительных участков = 12,14 м	м <sup>3</sup>	0,874	26,0	2,26	<u>1,38</u> 0,41	23	2	<u>1</u> -	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5609	-	-	-
Накладные расходы = 16,5%			руб.	-	-	-	-	925	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	6534	-	-	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	-	-	-	-	382	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	6926	621	<u>270</u>	-
										101	
	В том числе:										
	а) монтажные работы 320 (I-0,8)		руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
	б) строительные работы 6926-64		руб.	-	-	-	-	6862	-	-	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Воробьева

Составил инженер



Митревнича

Проверил рук. группы



Сычева

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 19

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  $2 \times 1000$  м<sup>3</sup>

Ограда

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

1	Затраты труда	ч/дн.	142
2	Заработная плата	руб.	621
<u>Машины и механизмы</u>			
3	Бурыл-крановые машины	м/см	30
4	Краны автомобильные 3 т	м/см	1
5	Краны автомобильные 5 т	м/см	16
6	Краны гусеничные 10 т	м/см	1
7	Прочие машины	руб.	33

Главный инженер проекта  ДуманНачальник отдела смет и ПОС  ВоронцоваСоставил ст. инженер  КърьяПроверил рук. сектора ПОС  Баранов



ВАКУУМ № 11377 ТИПАК 1147 ДКС. ЦЕНА 3 РҮБ. 5 УКОП.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛМАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 г. АЛМА-АТА, БР. АБАЯ, 60<sup>Б</sup>