

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2x1000 м³

Альбом 8.7, кн.2

СМЕТА

Генеральный план. Инженерные сети

(вариант с металлическими резервуарами)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами 2×1000 м³

Альбом 8.7, кн.2

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети
(вариант с металлическими резервуарами)

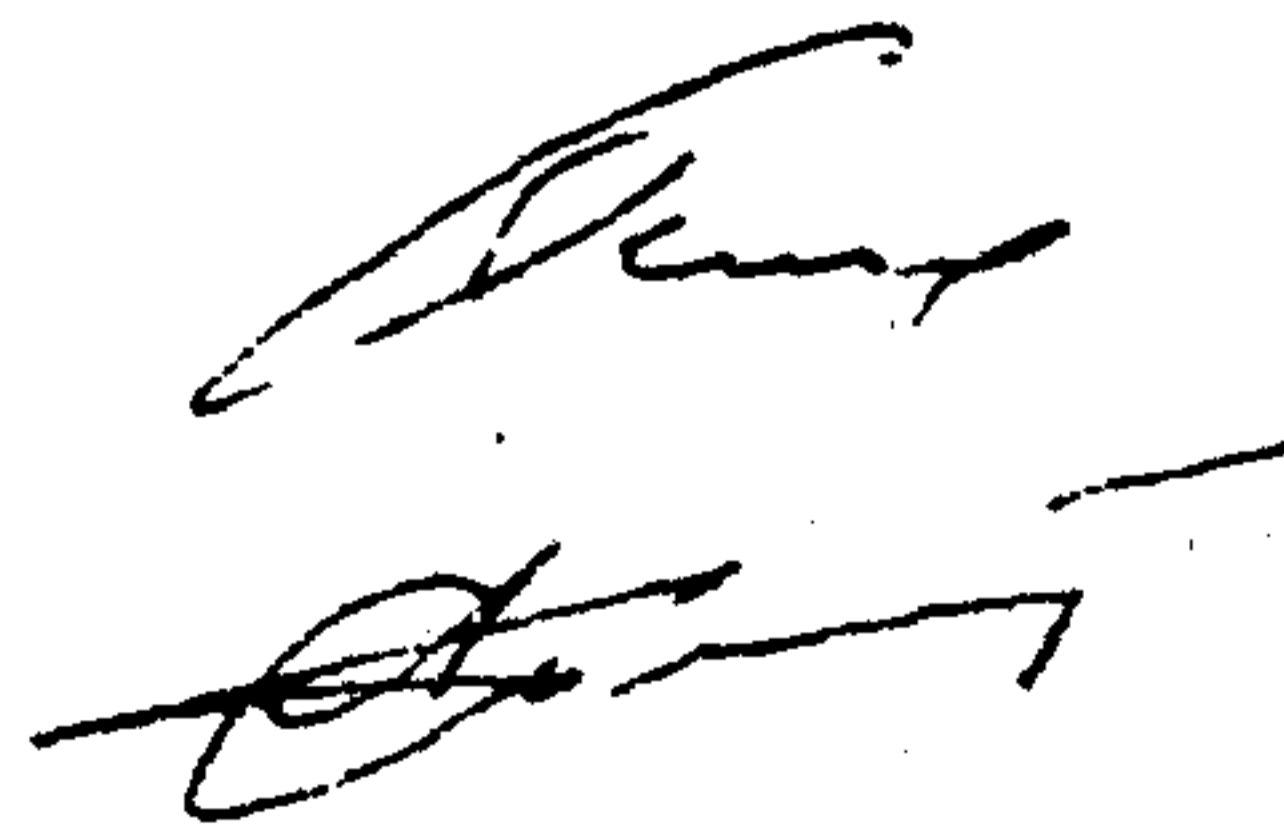
Сметная стоимость	Производительность мазутонасосной	
	13 м ³ /ч	3,25/13 м ³ /ч
Общая	112,29	112,39
Строительно-монтажных работ	104,47	104,57

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

Главный инженер проекта



В. Овчаров

А. Думан

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 6-а. Паромазупроводы от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с металлическими резервуарами.	5
2	Смета № 6-2. Общестроительные работы.	5
3	Смета № 6-4. Паромазупроводы.	II
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6-а.	18
5	Объектная смета № 7-а. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с металлическими резервуарами.	19
6	Смета № 7-2. Внутриплощадочные кабельные сети.	20
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7-а.	22
8	Объектная смета № 8-а. Наружное электроосвещение территории. Вариант с металлическими резервуарами.	23
9	Смета № 8-2. Наружное электроосвещение.	24
10	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8-а.	28
11	Объектная смета № 9-а. Внутриплощадочные сети связи и КИП. Вариант с металлическими резервуарами.	29
12	Смета № 9-2. Внутриплощадочные сети связи.	30
13	Смета № 9-4. Внутриплощадочные сети КИП.	32
14	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9-а.	35
15	Объектная смета № 10-а. Дороги и площадки. Вариант с металлическими резервуарами.	36
16	Смета № 10-2. Дороги и площадки.	37

I	2	3
17	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I0-а.	33
18	Объектная смета № II-а. Железнодорожные пути к мазутосливу. Вариант с металлическими резервуарами.	40
19	Смета № II-2. Железнодорожные пути.	41
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II-а.	43
21	Объектная смета № I2. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	44
22	Объектная смета № I3-а. Внутриплощадочные сети водопровода. Вариант с металлическими резервуарами.	45
23	Смета I3-2. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода.	46
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3-а.	49
25	Объектная смета № I4-а. Внутриплощадочные сети канализации. Вариант с металлическими резервуарами.	50
26	Смета I4-2. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации.	51
27	Смета I4-4. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков.	53
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4-а.	56
29	Объектная смета № I5. Резервуары воды для нужд пожаротушения $V = 100 \text{ м}^3$ - 2 шт.	57
30	Объектная смета № I5-а. Резервуары воды для нужд пожаротушения $V=250 \text{ м}^3$ - 2 шт.	58
31	Объектная смета № I6-а. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям. Вариант с металлическими резервуарами.	59
32	Смета I6-2. Общестроительные работы.	60
33	Смета I6-4. Внутриплощадочные тепловые сети.	67
34	Смета I6-5. Трасса паромазутопроводов.	70
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6-а.	73

I	2	3
36	Объектная смета № 17-а. Установка пожаротушения. Вариант с металлическими резервуарами.	74
37	Смета № 17-2. Оборудование и трубопроводы установки пожаротушения.	75
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 17-а.	80
39	Объектная смета № 18-а. Озеленение. Вариант с металлическими резервуарами.	81
40	Смета 18-2. Озеленение.	82
41	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 18-а.	83
42	Объектная смета № 19-а. Ограда. Вариант с металлическими резервуарами.	84
43	Смета 19-2. Ограда.	85
44	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 19-а.	87

Объектная смета № 6-а

~~Объектный сметный расчет~~

К типовому проекту Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	2,75/2,85	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	40 П.М	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	68,8/71,3	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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

А. При производительности мазутонасосной 13 м³/ч

1	6-2	Общестроительные работы	0,92	-	-	-	0,92	-	-	-	П.М	40	23,03
2	6-4	Трасса паромазутопроводов	-	1,83	-	-	1,83	-	-	-			
Итого по А			0,92	1,83	-	-	2,75	-	-	-			

Б. При производительности мазутонасосной 3,25/13 м³/ч

3	6-2	Общестроительные работы	0,92	-	-	-	0,92	-	-	-	П.М	40	23,03
4	6-4	Трасса паромазутопроводов	-	1,93	-	-	1,93	-	-	-			
Итого по Б			0,92	1,93	-	-	2,85	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворождова

Составил рук. группы Каминская

Проверил гл. сметчик Крамер

Локальная смета № 6-2
~~(проектный) (оценочный) (расчетный)~~

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

на общестроительные работы трассы паромазутопровода от резервуаров до мазуто-насосной (вариант с металлическими резервуарами)
Основание: чертежи № КЖ1+4. Ал.5.2.
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	0,92	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	40 п.м	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	23,03	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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 Ю-38	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	0,8	14,4	1,04	<u>13,39</u>	12	I	<u>11</u>	-
2	Ц.3, стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: 8x1,75	т	140	0,25	-	5,56	35	-	4	-
3	I-369-78 Ю-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м ³	0,8	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	2	I	<u>I</u>	-
4	I-625-78 Ю-113-0	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: 1,12x1,2	м ³	2	1,34	1,34	-	3	3	-	-
5	I-406-78 Ю-48-г I-407-78 Ю-48-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП2 Цена: 2,59+1,58	100 м ³	0,02	4,17	-	<u>4,17</u> 1,32	1	-	-	-
6	I-289-78 Ю-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	0,6	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	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 64x1,75	т	112	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	0,62	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	0,64	12,4	5,22	<u>7,18</u> 2,78	8	3	<u>5</u> 2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	99	IO	<u>26</u> IO	-
П. О п о р ы											
II	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной IOO мм	м3	I,8	12,7	I,69	<u>I,12</u> 0,34	23	9	<u>2</u> I	-
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных опор ОПI, ОП4 + ОП7 из бетона MIOO	м3	7,34	28,2	2,6I	<u>0,63</u> 0,19	207	19	<u>5</u> I	-
I3	I2-42	Закладные детали	т	0,114	309	40,4	<u>0,9</u> 0,3	35	5	-	-
I4	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП2	м3	5,09	5,84	0,28	<u>0,33</u> 0,1	30	I	<u>2</u> I	-
I5	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 200 мм с прслив- кой битумом Цена: 7I+I4xI6	IOO м2	0,14	295	2,7	<u>11,63</u> 4,1	4I	-	<u>2</u> I	-
I6	II-I99 I9-II-ж	Укладка перемычек весом до 0,3 т для ОП2	м3	0,09	9,3	2,48	<u>5,5</u> 1,78	I	-	<u>I</u> -	-
I7	ЦСЦ, ч. III разд.2 п.345I	Стоимость перемычек по серии I. I38-IO из бетона M200 ПР38-12.12.22у (опоры ОП2)	м3	0,09	52,7	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 170xI,02	т	0,005	173,4	-	-	I	-	-	-
19	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,001	214,2	-	-	I	-	-	-
20	И4-29 22-7-ж	Укладка швеллеров по перемычкам Цена: 26,1+ (7,7+13,6) x 0,15	т	0,048	29,3	15,64	<u>8,86</u> 2,76	I	I	-	-
21	Пр-нт 01-09 п.69I	Стоимость швеллеров Цена: (193+13,12) x 1,0075	т	0,048	210,7	-	-	-10	-	-	-
22	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	3,09	6,1	1,22	<u>2,69</u> 1,13	I9	4	<u>8</u> 3	-
23	II-29	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	1,36	3,59	0,72	<u>1,56</u> 0,65	5	I	<u>2</u> I	-
24	ЦСЦ, ч.III разд.2 п.3453 прил.3 п.1-а	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС 24.5.6-Т, ФБС 9.5.6-Т из бетона М100 объёмом от 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-1,15xI 02x2	м3	4,29	35,75	-	-	I52	-	-	-
25	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 200xI,02	т	0,014	204	-	-	3	-	-	-
26	ЦСЦ, ч.III разд.2 п.3452 прил.3 п.1а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 2.5-3-Т по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объёмом до 0,2 м3 Цена: 404,3-1,4xI,02x2	м3	0,16	41,44	-	-	7	-	-	-
27	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 240xI,02	т	0,001	244,8	-	-	I	-	-	-
28	II-3 I9-16	Укладка плит ленточных фундаментов расом до 1,5 т для ОПЗ	м3	1,68	3,63	I,II	<u>2,4</u> 0,88	6	2	<u>4</u> I	-
29	ЦСЦ, ч.III разд.2 п.3459 прил.3 п.1а	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит ФБ.24-2 по серии I.II2-5 вып.2 объёмом до 0,2 до 1 м3 из бетона М150 Цена: 38,8-1,15xI,02	м3	1,68	37,63	-	-	63	-	-	-
30	Пр-нт 06-08 I974 г. Указ. табл.	Арматура класса ВpI Цена: 260xI,02xI,15	т	0,008	305	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВрI Цена: 240xI,02	т	0,003	244,8	-	-	I	-	-	-
32	ПСЦ, прил.2 п.1	Петли подъёмные Цена: 200xI,02	т	0,005	204	-	-	I	-	-	-
33	Г2-II 20-I-в	Монтажные заделки бетоном М100	м3	1,27	24,3	1,5	<u>0,44</u> 0,13	3I	2	<u>I</u> -	-
Итого			руб.	-	-	-	-	646	38	<u>27</u> 9	-
в том числе металлоконструкции по п.п.20,2I			руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	-	-
Итого по смете			руб.	-	-	-	-	745	48	<u>53</u> 19	-
в том числе металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	745	0,165	-	-	123	-	-	-
Накладные расходы - 8,3%			руб.	II	0,083	-	-	I	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	869	48	<u>53</u> 19	-
Плановые накопления - 6%			руб.	869	0,06	-	-	52	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	921	48	<u>53</u> 19	-
<u>Вариант с грунтовыми водами</u>											
А. Исключается из раздела II "Опоры"											
34	16-4I 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> I	-
Итого			руб.	-	-	-	-	23	3	<u>2</u> I	-
В. Добавляется к разделу II "Опоры"											
35	32-16I 45-45-а 32-162 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битумом Цена: 7I + 14 x 6	100 м2	0,18	155	2,47	<u>7,6</u> 5,07	28	-	<u>I</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	62	0,56	0,18	-	35	II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	63	II	<u>I</u> I	-
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	40	8	<u>I</u> -	-

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворскалова

Составил ст. инженер



Казак

Проверил рук. группы



Сычёва

Локальная смета № 6-4
~~локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

На приобретение и монтаж паромазутопроводов от металлических резервуаров мазута до мазутонасосной.

Сметная стоимость	1,83/1,93	тыс. руб.
В т.ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	1,83/1,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	-	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: черт. ТМ8-1 +8-3. Ал.5.1.

Оставлена в ценах 1969 г.

№ 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

**а) неизменяемая часть для обоих вариантов
 производительности мазутонасосной**

1	I2-у-15 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 159х4,5 мм 72,5х1,1	т	1,04	-	-	-	79,8	37,1	9,31	-	83	39	10
2	I2-у-14 прим.	То же, диам. 108х3,5 мм 82,9х1,1	т	0,51	-	-	-	91,2	42,9	10,24	-	47	22	5
										3,38				2
3	I2-у-12 прим.	То же, диам. 57х3 мм 119х1,1	т	0,20	-	-	-	130,9	64,2	11,7	-	26	13	2
										4,82				1
4	I2-у-8 прим.	То же, диам. 32х2 мм 1,21х1,1	м	54	-	-	-	1,33	0,72	0,03	-	72	39	2
										0,01				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I2-у- -2020	Промывка водой трубопроводов диам. 159 мм	м	56	-	-	-	0,27	0,15	<u>0,01</u>	-	15	8	<u>1</u>
6	I2-у- -2019	То же, диам. 108 мм	м	52	-	-	-	0,19	0,1	<u>0,01</u>	-	10	5	<u>1</u>
7	I2-у- -2018	То же, диам. 57 мм	м	46	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u>	-	7	4	-
8	I2-у- -2017	То же, диам 32 мм	м	54	-	-	-	0,12	0,06	<u>0,01</u>	-	6	3	<u>1</u>
9	I2-у- -2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	46	-	-	-	0,25	0,14	-	-	12	6	-
10	I2-у- -2031	То же, диам. 32 мм	м	54	-	-	-	0,2	0,12	-	-	11	6	-
11	ИМО-И2 отд. II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	м3	200	-	-	-	0,10	-	-	-	20	-	-
12	ИМО-И2 отд. II табл.3	То же, пара	т	0,4	-	-	-	2,42	-	-	-	1	-	-
Итого по п.п. I+I2			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	310	145	<u>22</u>
Плановые накопления - 6%			руб.	310	-	-	-	0,06	-	-	-	19	1	<u>8</u>
Итого по п.п. I+I2			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	145	<u>22</u>
<u>Материалы, не учтенные пенником</u>														
13	Ц. I, ч. У р. IX п. 1002 Письмо Госст- роя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 диам. 159x4,5 мм 347x0,95	т	1,04	-	-	-	329,7	-	-	-	843	-	-
14	Ц. I, ч. У р. IX п. 2576	То же, диам. 108x3,5 мм 399x0,95	т	0,51	-	-	-	379,1	-	-	-	198	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц. I, ч. У р. IX п. 2566	То же, diam. 57x3 мм 466x0,95	т	0,20	-	-	-	442,7	-	-	-	89	-	-
I6	Ц. I, ч. I р. III п. I77	Труба ГОСТ 10704-76 diam. 32x2 мм 54x1,02	м	55,1	-	-	-	0,32	-	-	-	18	-	-
		Итого по п.п. I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	643	-	-	-	0,06	-	-	-	39	-	-
		Итого по п.п. I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	682	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1011	145	<u>22</u> 8
б) <u>при варианте производительности мазуто-</u> <u>насосной 13 м3/ч к варианту</u>														
в) добавляется:														
I7	I2-у- -II прим.	Прокладка технологических трубопрово- дов из стальных труб diam. 45x2,5 мм 17Ix1,1	т	0,15	-	-	-	188,1	96,7	<u>12,12</u> 6,35	-	28	15	<u>2</u> 1
I8	I2-у- -2018	Промывка водой трубопроводов diam. 45 мм	м	51	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u> -	-	8	4	<u>1</u> -
		Итого по п.п. I7, I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	19	<u>3</u> 1
		Плановые накопления - 6%	руб.	36	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п. I7, I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	19	<u>3</u> 1
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
I9	Ц. I, ч. У р. IX, п. 982 Письмо Госстроя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 8734-75 diam. 45x2,5 мм 612x0,95	т	0,15	-	-	-	581,4	-	-	-	87	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	87	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.19	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	130	19	<u>3</u> I
		в) при варианте производительности мазуто-насосной 3,25/13 м ³ /ч к разделу												
		а) добавляется:												
20	12-у- -13 прям.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб diam. 76,3 мм 94,4 x I, I	т	0,30	-	-	-	103,8	49,7	<u>10,85</u> 4,4	-	31	15	<u>3</u> I
21	12-у- -2018	Промывка водой трубопроводов diam. 76 мм	м	52	-	-	-	0,15	0,08	<u>0,01</u> -	-	8	4	<u>1</u> -
		Итого по п.п.20,21	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	19	<u>4</u> I
		Плановые накопления - 6%	руб.	39	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п.20,21	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	41	19	<u>4</u> I
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
22	Ц.И.Ч.У р. IX, п. Письмо Госстроя СССР № 4-2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 diam. 76 x 3 мм 42370,95	т	0,30	-	-	-	201,9	-	-	-	121	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	121	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по п.22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	169	19	<u>4</u> I
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 13 м ³ /ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1141	164	<u>25</u> 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1160	164	<u>26</u> 9
		<u>II. Изоляционная работа и окраска</u>												
		<u>а) неизменяемая часть при обоих вариантах производительности мазутонасосной</u>												
23	19-II табл. 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	4,9	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	348	30	<u>3</u> 1
24	19-186 табл. 28-IIз Пр-нт 01-02 табл. 29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой I,48+I,45xI,22	м2	2,4	-	-	-	3,25	1,44	<u>0,01</u> -	-	8	3	-
25	19-203 табл. 28-13ж	То же, рубероидом	м2	61,2	-	-	-	0,31	0,12	0,01	-	19	7	1
26	19-200 табл. 18-13д	Облейка стеклотканью	м2	61,2	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	81	9	<u>1</u> 1
27	19-209 табл. 28-14б	Нанесение цветных колец	м2	4,9	-	-	-	0,52	0,08	0,01	-	3	-	-
28	22-198 табл. 29-30г	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	23	-	-	-	1,16	0,08	-	-	27	2	-
		Итого по п.п.23+28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	486	51	<u>5</u> 2
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	486	-	-	-	0,165	-	-	-	80	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	566	51	<u>5</u> 2
		Плановые накопления - 6%	руб.	566	-	-	-	0,06	-	-	-	34	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	600	51	<u>5</u> 2
		<u>б) при варианте производительности мазутонасосной 13 м3/ч к разделу</u>												
		<u>а) добавляется:</u>												
29	19-II табл. 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,52	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	37	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	19-203 табл. 28-13ж	Покрyтие изоляции руберсидом	м2	19,7	-	-	-	0,31	0,12	0,01	-	6	2	-
31	19-200 табл. 28-13д	Оклейка стеклотканью	м2	19,7	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	26	3	-
Итого по п.п.29+31			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	8	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	69	-	-	-	0,165	-	-	-	11	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-
Плановые накопления - 6%			руб.	80	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
Итого по разделу б)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	8	-
в) <u>при варианте производительности мазуто-</u> <u>насосной 3,25/13 м3/ч к разделу</u> а) добавляется:														
32	19-11 табл. 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	1,05	-	-	-	71	6,2	<u>0,6</u> 0,2	-	75	7	<u>1</u> -
33	19-203 табл. 28-13ж	Покрyтие изоляции руберсидом	м2	29	-	-	-	0,31	0,12	0,01	-	9	3	-
34	19-200 табл. 28-13д	Оклейка стеклотканью	м2	29	-	-	-	1,32	0,15	<u>0,02</u> 0,01	-	38	4	<u>1</u> -
Итого по п.п.32+34			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	122	14	2
Накладные расходы - 16,5%			руб.	122	-	-	-	0,165	-	-	-	20	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	142	14	2
Плановые накопления - 6%			руб.	142	-	-	-	0,06	-	-	-	9	-	-
Итого по разделу в)			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151	14	2
Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной 13 м3/ч			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	685	59	<u>5</u> 2
Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	751	65	<u>7</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной 13 м ³ /ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1826	223	<u>30</u> II
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной 3,25/13 м ³ /ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1931	229	<u>33</u> II

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил рук. группы  Каминская

ВЕДОМОСТЬ


потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	К о л и ч е с т в о	
			Производительность мазутонасосной	
			13 м ³ /ч	3,25/13 м ³ /ч
1	2	3	4	5
<u>I. Общестроительные работы</u>				
1	Затраты труда	ч/дн.	16	16
2	Зарботная плата	руб.	48	48
<u>Машины и механизмы</u>				
3	Бульдозеры	м/см	I	I
4	Краны гусеничные 10 т	м/см	I	I
5	Трамбовки пневматические	м/см	I	I
6	Экскаваторы	м/см	I	I
7	Прочие машины	руб.	15	15
<u>II. Монтажные работы</u>				
<u>Технологические трубопроводы</u>				
8	Затраты труда	ч/дн.	45	45
9	Зарботная плата	руб.	164	164
10	Прочие машины	руб.	25	26
<u>III. Специальные строительные работы</u>				
11	Затраты труда	ч/дн.	21	23
12	Зарботная плата	руб.	59	65
13	Прочие машины	руб.	-	2

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст. инженер  Карья

Проверил рук. сектора ПОС  Баренов

Объектная смета № 7-а

(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные кабельные сети

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость 0,85 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,4I км тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на
 1. Расчетную единицу 207I руб.
 2. 1 м² общей площади здания - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 19 69г.

№ 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	7-2	Внутриплощадочные кабельные сети	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	км	0,4I	207I
Итого по смете			0,85	-	-	-	0,85	-	-	-			

Главный инженер проекта *[подпись]* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *[подпись]* Ворожцова

Составил *[подпись]* р.у. Груны Камышная

Проверил *[подпись]* р.у. Сметчик Крамер

Локальная смета № 7-2
~~для объектов, подлежащих реконструкции~~

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

На приобретение и монтаж **внутриплощадочных кабельных сетей. Вариант с металлическими резервуарами** — **Сметная стоимость** **0,85** тыс. руб.
 МН.

В т. ч.
 а.) оборудования — — тыс. руб.
 б.) монтажных работ **0,66** тыс. руб.
 в.) строительных работ **0,19** тыс. руб.

Показатели по смете **длина трассы = 0,41 км**

Стоимость на
 1. Расчетную единицу **2071** руб.
 2. 1 м² общей площади здания — руб.
 3. 1 м³ объема здания — руб.

Основание: черт.3-2. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

№ 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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Монтажные работы

1	8-1401	Кабель в траншее весом до 1 кг/м 0,9x0,98	100м	0,88	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	10	2	1
2	8-1530	То же, в а/ц трубе	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,24	-	5	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	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм ²	шт.	6	-	-	-	2,24	0,61	-	-	13	4	-
6	8-1595	То же, для кабеля АШв сеч. 50 мм ²	шт.	4	-	-	-	4,24	1,07	-	-	17	4	-
7	8-1410	Устройство постели для одного кабеля	100 м	0,65	-	-	-	11,5	3,16	5,95	-	7	2	4
8	8-1410 8-1411	То же, для двух кабелей	100 м	1,3	-	-	-	15,13	4,16	7,65	-	20	5	10
9	8-1410 8-1411	То же, для трёх кабелей	100 м	0,15	-	-	-	18,76	5,26	9,35	-	3	1	1

Итого руб. - - - - - 115 30 29^а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	115	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	122	30	29
		<u>II. Материалы, не учтенные ценником</u>												
10	15-09 стр.16 Ц.1-У т.1	Кабель ААШВ-I кв. сеч. 3х50 1090х1,097	км	0,3	-	-	-	1196	-	-	-	359	-	-
11	15-09 стр.38 Ц.1-У т.1	То же, АВВГ-3х4+1х2,5 450х1,3х1,097	км	0,11	-	-	-	641,7	-	-	-	71	-	-
12	ИЦ на МСИ п.300	Песок	м3	14,7	-	-	-	4,96	-	-	-	73	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	503	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-
		<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	119,2	-	-	-	0,699	0,699	-	-	83	83	-
14	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	119,2	-	-	-	0,34	0,34	-	-	41	41	-
15	36-401	Прокладка а/ц труб ϕ 100 мм в траншее	I канало км	0,042	-	-	-	790	89	5	-	33	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	157	128	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	157	-	-	-	0,165	-	-	-	26	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	183	128	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	183	-	-	-	0,06	-	-	-	11	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	194	128	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	849	158	29

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ворождова

Харитонов

Каминская

З Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Внутриплощадочные кабельные сети

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	м/см	52
2	Заработная плата	руб.	158
3	Прочие машины	руб.	29

Главный инженер проекта *Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составл. ст. инженер *Карья* Карья

Проверил рук. сектора ПОС *Баранов* Баранов

Объектная смета № 8-а
 (объектная смета) (расчет)
 Наружное электроосвещение территории

К типовому проекту

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

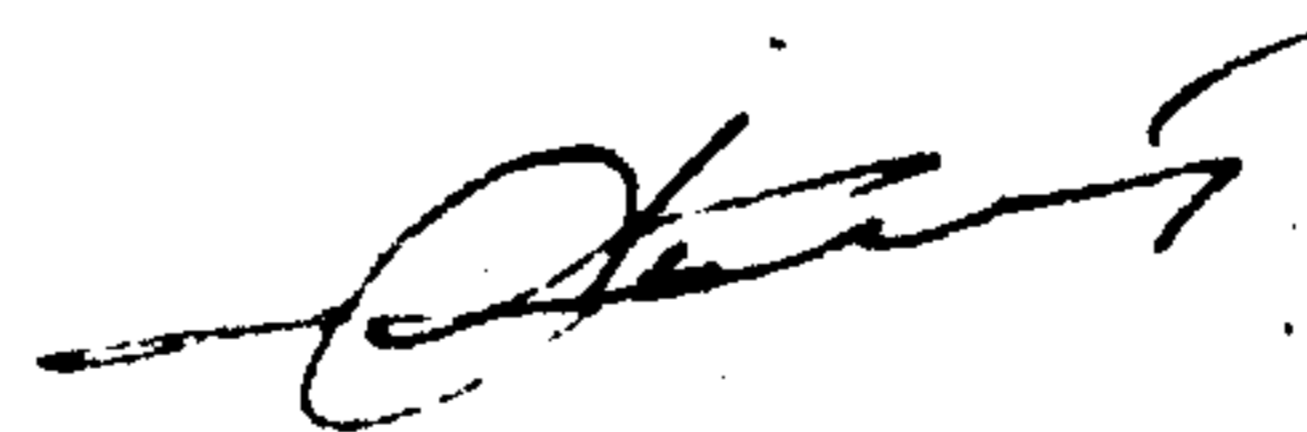
Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	I,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	2 кВт	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	790	руб.
2. I м ² общей площади здания	-	руб.
3. I м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 19 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	8-2	Наружное электроосвещение территории	I,58	-	-	-	I,58	-	-	-	кВт	2	790
Итого по смете			I,58	-	-	-	I,58	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

Локальная смета № 8-2
~~Хозяйственный сметный расчет~~

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

На приобретение и монтаж наружного электроосвещения территории. Вариант с металлическими резервуарами.

Сметная стоимость

1,58

тыс. руб.

В т.ч.

а.) оборудования

0,90

тыс. руб.

б.) монтажных работ

0,48

тыс. руб.

в.) строительных работ

-

тыс. руб.

Показатели по смете

Руст. - 2 кВт

Стоимость на

1. Расчетную единицу

790,0

руб.

2. 1 м² общей площади здания

-

руб.

3. 1 м³ объема здания

-

руб.

Основание: черт. 3-3. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

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

I. Монтажные работы

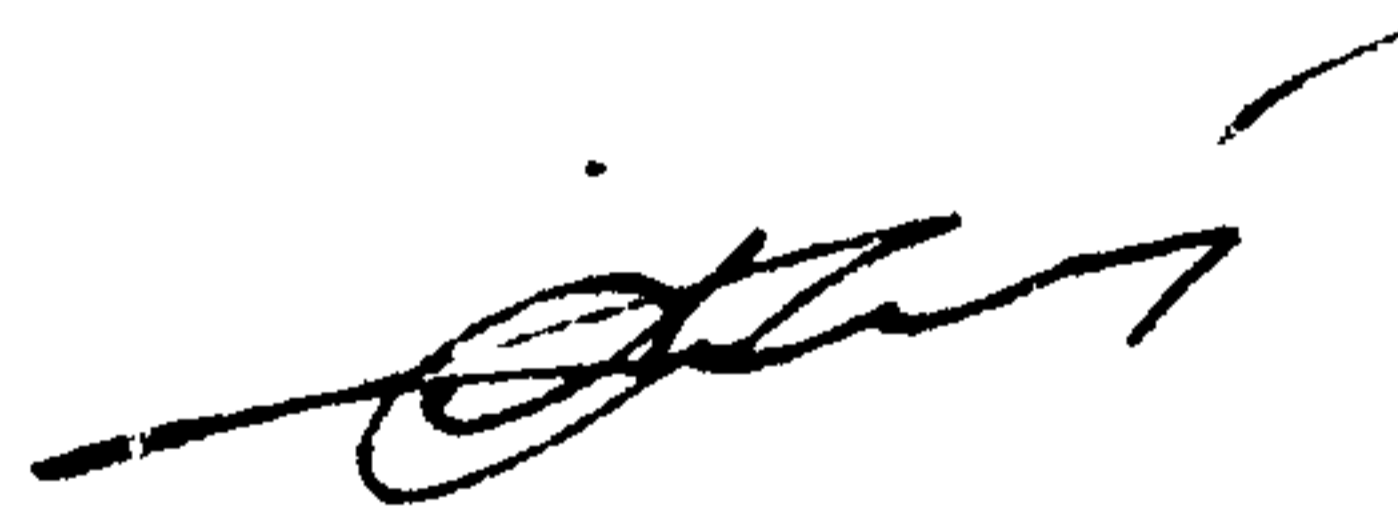
I	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3-58	шт.	1	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	3	I	-
2	8-4008	Установка железобетонной опоры	шт.	8	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	42	29	5
3	8-4049	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	8	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	25	8	4
4	8-1055	Устройство пускорегулирующее	шт.	8	-	-	-	5,71	1,1	1,34	-	46	9	II
5	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	8	-	-	-	5,31	1,52	0,86	-	42	12	7
6	8-4051	Щиток до 3 групп на опоре	шт.	8	-	-	-	1,62	0,61	-	-	13	5	-
7	8-1401	Кабель вросом до I кг/м в траншее	100 м	1,86	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	22	5	2
8	8-1530	То же, в а/ц трубе	100 м	0,2	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	3	I	-
9	8-1450	То же, на скобах	100 м	0,5	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	26	10	-
10	8-1614	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	6	-	-	-	2,24	0,61	-	-	13	4	-
II	8-1410	Устройство постели для кабеля	100 м	1,9	-	-	-	11,5	3,16	2,08	-	22	6	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1740	Муфта тройниковая для кабеля I кв. сеч. до 16 мм ²	шт.	3	-	-	-	16	3,02	-	-	48	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	305	99	33
		Плановые накопления - 6%	руб.	305	-	-	-	0,06	-	-	-	18	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	323	99	33
		<u>II. Материалы, не учтенные цеником</u>												
13	15-07-72 доп.6 4-048 Ц. I-У т.6	Светильник РКУ-01-250 16,5x1,078	шт.	8	-	-	-	17,79	-	-	-	142	-	-
14	16-03-II 2-007 Ц. I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22x1,086	шт.	8	-	-	-	23,9	-	-	-	191	-	-
15	15-09 стр.38 Ц. I-У т. I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x6 470x1,097	км	0,17	-	-	-	515,6	-	-	-	88	-	-
16	15-09 т.4I Ц. I-У т. I	То же, 2x10 540x1,097	км	0,03	-	-	-	592,4	-	-	-	18	-	-
17	15-09 т.4I Ц. I-У т. I	То же, 3x10 620x1,097	км	0,06	-	-	-	680,1	-	-	-	41	-	-
18	Ц. I-У стр.222 п.187	Провод АПВ-4 мм ²	км	0,28	-	-	-	41,5	-	-	-	12	-	-
19	24-05/ /2 I-09I Ц. I-У т.7	Муфта МОТ-40 21x1,086	шт.	3	-	-	-	22,8	-	-	-	68	-	-
20	Кальк. з-да "Элект- роконст- рукция" Ц. I-У т.9	Стоимость кронштейна 4,2x1,146	шт.	8	-	-	-	4,81	-	-	-	39	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Кальк. завода "Электрострукция" Ц. I-У т. 9	Щиток для железобетонной опоры 5,3x1,147	шт.	8	-	-	-	6,08	-	-	-	49	-	-
22	Кальк. завода "Электрострукция" Ц. I-У т. 9	Оголовок для железобетонной опоры 1,75x1,047	шт.	8	-	-	-	1,83	-	-	-	15	-	-
23	15-04-1 06-180 Ц. I-У т. 12	Переключатель ПКУ-3-58-4-0101 3,2x1,076	шт.	1	-	-	-	3,44	-	-	-	3	-	-
24	ИЦ на МСМ п. 300	Песок для постели	м3	13,9	-	-	-	4,96	-	-	-	66	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	732	-	-
		Плановые накопления = 6%	руб.	732	-	-	-	0,06	-	-	-	44	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	776	-	-
		III. Строительные работы												
25	ИЦ п. 4186	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	8	-	-	-	30,3	-	-	-	242	-	-
26	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений в котлованах Р-2,5 м3 для опор и соединительных муфт	м3	32,1	-	-	-	1,13	1,13	-	-	36	36	-
27	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	32,1	-	-	-	0,31	0,31	-	-	10	10	-
28	ЕРЕР I-595 тех. ч. п. 63, 64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/п труб Цена: 0,76x1,15 x0,8 = 0,699	м3	84	-	-	-	0,699	0,699	-	-	59	59	-
29	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	84	-	-	-	0,34	0,34	-	-	29	29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	36-40I	Труба а/ц ϕ 100 мм в траншее	I канало км	0,018	-	-	-	790	89	5	-	14	2	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	390	136	-
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	390	-	-	-	0,165	-	-	-	64	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	454	136	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	454	-	-	-	0,06	-	-	-	27	-	-
	Итого по III разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	481	136	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1580	235	33

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС:



Ворожцова

Проверил рук. группы



Каминская

Составил ст. инженер



Харитонова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Наружное электросвещение территории

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	78
2	Зарботная плата	руб.	232
3	Прочие машины	руб.	33

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст.инженер  Карья

Проверил рук.сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 9-а
~~Хозяйственный сметный расчет~~
Внутриплощадочные сети связи и КИП

К типовому проекту

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

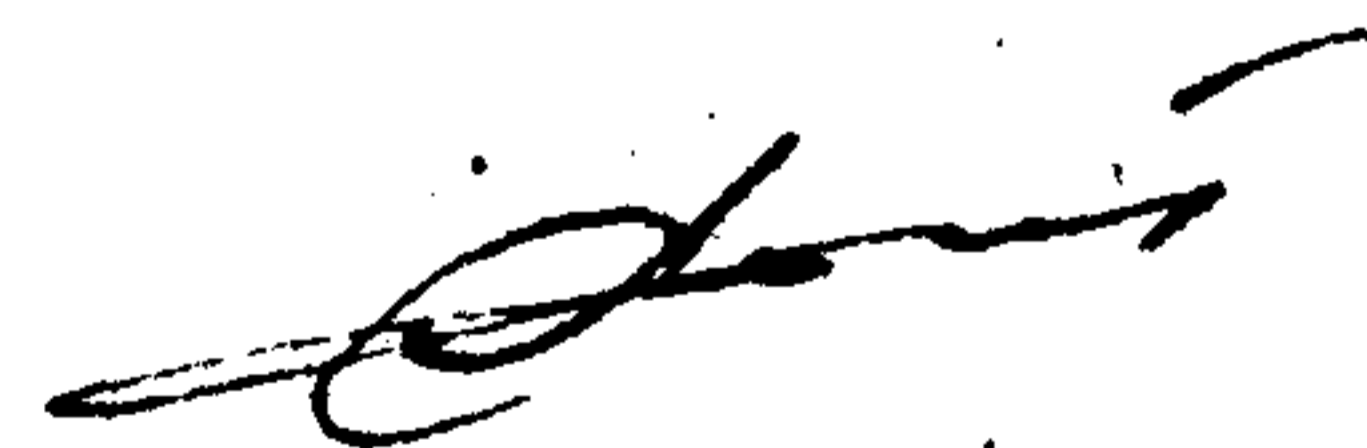
Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	0,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,74 км	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	1108	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ объема здания	-	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

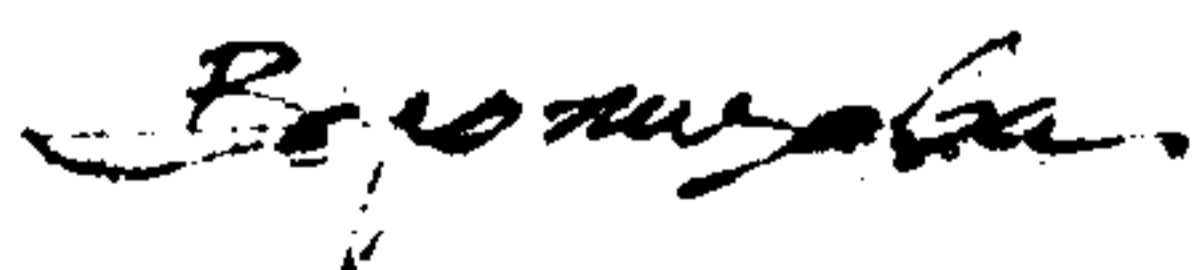
№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование 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	9-2	Внутриплощадочные сети связи	-	0,25	-	-	0,25	-	-	-	км	0,30	843,3
2	9-4	Внутриплощадочные сети КИП	0,27	0,30	-	-	0,57	-	-	-	км	0,44	1287
Итого по смете			0,27	0,55	-	-	0,82	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамэр

Локальная смета № 9-2
(показатели хозяйственного характера)

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

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей связи. Вариант с металлическими резервуарами.

Сметная стоимость	0,25	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		длина трассы - 0,3 км
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	843,3	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: черт.Э-3. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

№ 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 и.м.	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	8-1548	Кабель на тросе вне здания Цена: 55,5+5,5x0,16	100 м	2,6	-	-	-	56,38	5,5	2,53	-	147	14	7
2	8-2533	То же, по стене Цена: 43+18x0,16	100 м	0,4	-	-	-	45,88	18	1,89	-	18	7	1
3	8-2516	Консоль для крепления троса Цена: 1,17+0,21x0,16	шт.	36	-	-	-	1,2	0,21	0,03	-	43	8	1
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	208	29	9
Плановые накопления - 6%			руб.	208	-	-	-	0,06	-	-	-	12	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	220	29	9

II. Материалы, не учтенные ценником

4	15-09 стр. 75 Ц. I-Y т. I	Кабель ТШ-10x2x0,4 150x1,097	км	0,15	-	-	-	164,6	-	-	-	25	-	-
---	------------------------------------	---------------------------------	----	------	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	15-09 стр. 103 Ц.1-У Т.1	То же, ПРИИМ ёмкость 1x2x1,0 36x1,097	км	0,15	-	-	-	39,5	-	-	-	6	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	31	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	253	29	9

Главный инженер проекта *Думан* Думан
 Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составил ст.инженер *Харитонов* Харитонова
 Проверил рук.группы *Каминская* Каминская

Локальная смета № 9-4
~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13 \pm 3,25/13$ м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: АТМ5-1 + АТМ5-2. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость **0,57** тыс. руб.
 В т.ч.
 а.) оборудования — тыс. руб.
 б.) монтажных работ **0,30** тыс. руб.
 в.) строительных работ **0,27** тыс. руб.
 Нормативная условно-числовая продукция
 Показатели по смете **длина Трассы - 0,44 км**
 Стоимость на
 1. Расчетную единицу **1287** руб.
 2. 1 м² общей площади здания — руб.
 3. 1 м³ объема здания — руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество 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

1	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: $0,76 \times 1,15 \times 0,8 = 0,699$	м ³	75,4	-	-	-	0,699	0,699	-	-	53	53	-
2	I-596	Обратная засыпка грунта	м ³	75,4	-	-	-	0,34	0,34	-	-	26	26	-
3	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее диам. 100 мм	I канал км	0,03	-	-	-	790	89	5	-	24	8	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	103	82	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	103	-	-	-	0,165	-	-	-	17	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	120	82	-
Плановые накопления - 6%			руб.	120	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	127	82	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
4	8-4184	Короб стальной	100 м	0,4	-	-	-	176	43,1	<u>91,5</u> 37,6	-	70	17	<u>37</u> 15
5	8-1530	Кабель в коробе и а/ц трубе при весе до 1 кг/м 2,1x0,98	100 м	2,06	-	-	-	13,4	5,87	<u>0,24</u> 0,09	-	28	12	-
6	8-1401	То же, в траншее 2,3x0,98	100 м	2,25	-	-	-	11,6	2,67	<u>3,67</u> 1,12	-	26	6	<u>8</u> 3
7	8-1410 8-1411	Устройство постели для двух кабелей	100 м	1,15	-	-	-	15,13	4,16	<u>7,65</u> 2,67	-	17	5	<u>9</u> 3
8	8-1619	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 7 жил	шт.	24	-	-	-	0,61	0,2	-	-	15	5	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	156	45	<u>54</u> 21
Плановые накопления - 6%			руб.	156	-	-	-	0,06	-	-	-	9	-	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	165	45	<u>54</u> 21
III. Материалы, не учтенные ценником														
9	24-05/3 I-960	Короб ПГ-100 1,8x1,076	м	40	-	-	-	1,94	-	-	-	78	-	-
10	15-09 г.54 ч. I-V г. I	Кабель КВВГ 5x1 280x1,107	км	0,14	-	-	-	310	-	-	-	43	-	-
11	15-09 г.54 ч. I-V г. I	То же, 7x1 370x1,107	км	0,06	-	-	-	409,6	-	-	-	25	-	-
12	15-09 г.56 ч. I-V г. I	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	ЦСЦ на МСМ п.300	Песоч.	мЗ	8,05	-	-	-	4,96	-	-	-	40	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	259	-	-	-	0,06	-	-	-	16	-	-
	Итого по III разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	567	127	<u>54</u> 21

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст. инженер  Харитонова

Проверил рук. группы  Каменская

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Внутриплощадочные сети связи и КИП

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	54
2	Заработная плата	руб.	156
3	Прочие машины	руб.	61

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст. инженер  Карья

Проверил рук. сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 10-а
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Дороги и площадки

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

Вариант с металлическими 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

13,45 тыс. руб.
2475 м² тыс. руб.
5,43 руб.
- руб.
- руб.

Составлена в ценах 1969 г.

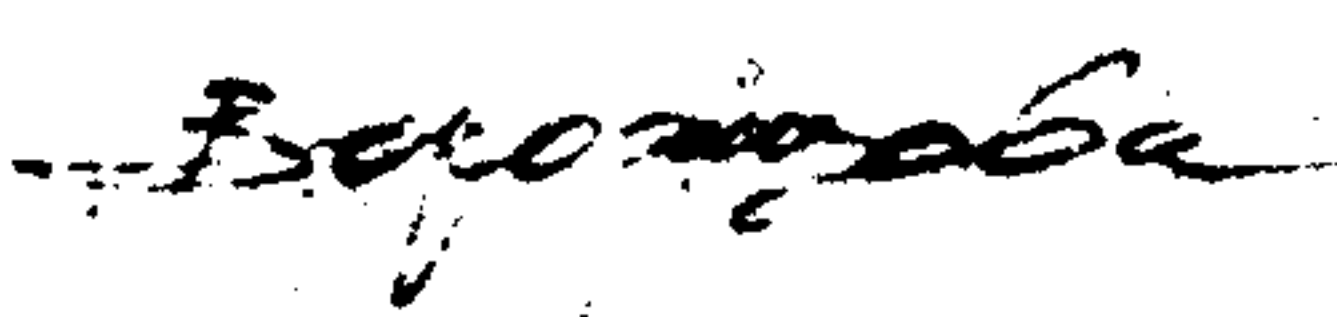
№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	нормативная единица 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	10-2	Дороги и площадки	13,45	-	-	-	13,45	-	-	-	м ²	2475	5,43
Итого по смете			13,45	-	-	-	13,45	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Кремер

Локальная смета № 10-2
(~~Локальный сметный расклад~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

на дороги и площадки. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № III

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	13,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	2475 м ²	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	5,43	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	—	руб.
3. 1 м ³ 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
1	32-36-7I 45-16-6	Устройство дорожных корот с применением автогрейдеров при полукорытном профиле до 500 мм	100 м ²	18,8	3,09	0,63	<u>2,46</u> 0,53	58	12	<u>46</u> 10	—
2	32-56-7I 45-18-а	Подстилающий слой из песка	м ³	252	5,74	0,13	<u>0,14</u> 0,04	1446	33	<u>35</u> 10	—
3	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-6	Однослойное щебеночное основание толщиной 160 мм Цена: 121+9,3х4	100 м ²	12,6	158,2	2,17	<u>9,75</u> 2,84	1993	27	<u>123</u> 36	—
4	32-190-7I	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: 141+17,4х2	100 м ²	12,6	175,8	1,73	<u>6,31</u> 1,92	2215	22	<u>78</u> 24	—
5	32-35-7I 45-16-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	100 м ²	5,95	2,14	0,63	<u>1,51</u> 0,33	13	4	<u>9</u> 2	—
6	32-79-7I 45-22-а	Укрепление спланированной поверхности гравием У = 200 мм Цена: 110+8,67х8	100 м ²	5,95	179,36	1,12	<u>4,9</u> 1,43	1067	7	<u>29</u> 9	—
7	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-6	Однослойное щебеночное основание толщиной 150 мм Цена: 121+9,3х3	100 м ²	6,2	148,9	2,11	<u>9,75</u> 2,84	923	13	<u>60</u> 18	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	32-126-71 32-127-71 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной 100 мм Цена: 6,03-0,304x8	м2	620	3,6	0,13	<u>0,11</u> 0,03	2232	81	<u>68</u> 17	-
9	32-238-71 32-239-71 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной 100 мм Цена: 69+8,8x3	100 м2	0,55	95,4	3,4	<u>4,89</u> 1,42	52	2	3	-
10	32-105-71 45-32-6	Установка бортовых камней на бетонном основании	I п.м	160	3,66	0,39	-	586	62	-	-
II	ЦСЦ п.147	Стоимость бортовых камней из бетона марки 400 (П-1) Объем: 160x0,04	м3	6,4	47,6	-	-	305	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	10890	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	-	-	-	-	1797	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	12687	-	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	761	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	13448	263	<u>451</u> 127	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил инженер

Ведрова

Проверил рук. группы

Сычева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 10-А
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Дороги и площадки

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	65
2	Зарботная плата	руб.	267
<u>Машины и механизмы</u>			
3	Автогрейдеры	м/см	3
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	м/см	1
13	Тракторы 54 л.с.	м/см	3
14	Укладчики асфальта	м/см	1
15	Прочие машины	руб.	19

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Воронцова

Составил ст.инженер



Карья

Проверил рук.сектора ПОС



Баранов

Объектная смета № II-а
(объектный сметный раздел)

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

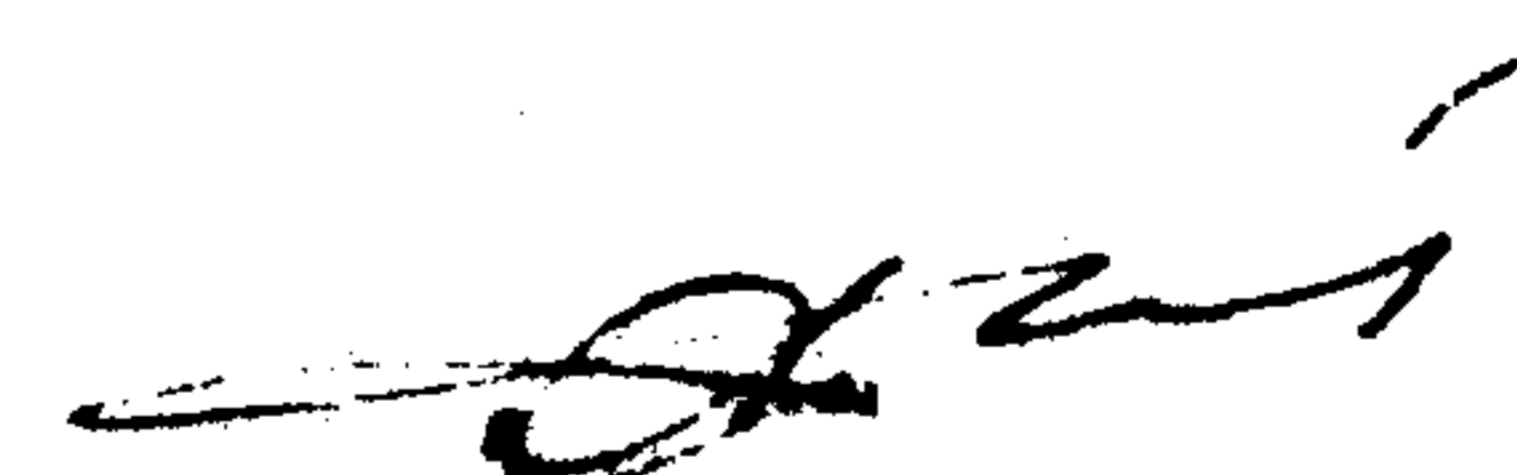
Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость **1,82** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция **-** тыс. руб.
 Показатели по смете **0,041 км**
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу **44390** руб.
 2. 1 м² общей площади здания **-** руб.
 3. 1 м³ 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			
			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 единиц руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	II-2	Железнодорожные пути	1,82	-	-	-	1,82	-	-	-	км	0,041	44390
Итого по смете			1,82	-	-	-	1,82	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

Локальная смета № II-2
(показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

на железнодорожные пути. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № III
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	1,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,041 км	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	44390	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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 табл.3 п.4 табл.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	0,041	19340 (26200)	511	168 62	793 1074	21	7 3	-
2	30-131-72 43-19-з	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м ³	60	0,75	0,67	0,08 0,03	-	45	5 2	-
3	ЦСЦ, п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объем: 60х1,22	м ³	73,2	6,38	-	-	467	-	-	-
4	30-3069-72 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.	0,92	20,3	1,43	-	19	1	-	-
6	30-145-72 43-23-б	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,041	367	358	9 3	15	15	-	-
7	30-357-72 43-47-е	Покилометровый запас материалов верхнего строения для путей при старогодных рельсах Р-50 длиной 12,5 м	км	0,041	40,9 3,3	0,9	0,3 0,09	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого		руб.	-	-	-	-	1432	109	<u>12</u> 5	-
	Накладные расходы - 16,5% (по п.п. I, 7 от знаменателя)		руб.	1711	0,165	-	-	282	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	1714	109	<u>12</u> 5	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	1714	0,06	-	-	103	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	1817	109	<u>12</u> 5	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил инженер

Ведрова

Проверил рук. группы

Сычева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $\varnothing=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Железнодорожные пути к мазутосливу

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	37
2	Заработная плата	руб.	119
	<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 *Сидоров* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил ст.инженер *Карья* Карья

Проверил рук.сектора ПОС *Баранов* Баранов

Объектная смета № 12
(объектный сметный документ)

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 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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	-	32,43	-	-	-		

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

Объектная смета № 13-а
 (объектный сметный расчет)

К типовому проекту

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость 9,45 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете 386 П.М
 Стоимость на
 1. Расчетную единицу 24,5 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			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-ван.я, 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	13-2	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	9,45	-	-	-	9,45	-	-	-	П.М	386	24,5
Итого по смете			9,45	-	-	-	9,45	-	-	-			

Главный инженер проекта *Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил рук. группы *Каминская* Каминская

Проверил гл. сметчик *Крамер* Крамер

Локальная смета № 13-2

(КЛОКОВЫЙ КОМПЛЕКТНЫЙ КОМПЛЕКТ)

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

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

Основание: чертежи № НВК1+НВК3. Ал.5.2.
Составлена в ценах 19 69.

Сметная стоимость	9,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	П.м труб - 386	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	24,5	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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	I-325 табл. 10-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	22,20	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	320	23	<u>296</u> 123	-
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2220x1,75	т	3885	0,25	-	-	971	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м ³	22,20	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	44	24	<u>19</u> 6	-
4	I-635 табл. 10-II4-с тех.ч. п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06x1,2	м ³	160	1,27	1,27	-	203	203	-	-
5	I-289 табл. 10-38-е тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	100 м ³	21,30	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	247	18	<u>228</u> 96	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2130 x 1,75	т	3730	0,25	-	-	933	-	-	-

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 м Цена: 1,65+0,69x2	100 м ³	14,90	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	45	-	<u>45</u> 14	-
8	I-636 табл. IO-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м ³	640	0,43	0,43	-	275	275	-	-
9	I-824 табл. IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	14,90	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	180	78	<u>107</u> 41	-
10	26-5I табл. 38-3-а Пр-нт 0I-04 табл.45 П.И.Ч.И п.2963	Прокладка труб чугунных водопроводных diam. 65 мм Цена: 2,22+(170x1,08x0,012I-1,93)	м	23	2,5I	0,13	-	58	3	-	-
11	26-55 табл. 38-3-д	То же, diam. 150 мм	м	353	6,1I	0,18	<u>0,0I</u>	2157	64	4	-
12	26-57 табл. 38-3-ж	То же, diam. 250 мм	м	10	11,30	0,26	<u>0,08</u> 0,02	113	3	<u>1</u> -	-
13	26-43I табл. 38-2I-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 r = 1500 мм	т	4	39	1,53	<u>0,24</u> 0,07	156	6	<u>1</u> -	-
15	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечениях с трассой трубопровода diam. до 200 мм	км	0,376	80	-	-	30	-	-	-
16	Тех.часть	То же, diam. до 400 мм	км	0,0I	100	-	-	1	-	-	-
17	26-385 табл. 38-19-а	Промывка водой труб diam. 65 мм	км	0,023	27,9	26,7	-	1	1	-	-
18	26-389 табл. 38-19-д	То же, diam. 150 мм	км	0,353	39,70	28,9	-	14	10	-	-
19	26-39I табл. 38-19-к	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 диаметром 1000 мм - в сухом грунте (2 шт.)	мЗ	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, diam. 1500 мм (6 шт.)	мЗ	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, diam. 2000 мм (2- шт.)	мЗ	4,5	70	4,45	<u>5,0</u> 1,5	315	20	<u>23</u> 7	-
23	П. I, ч. I п. 3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	10	19,20	-	-	192	-	-	-
24	26-443 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная водопроводная марки ЗОч6бр диаметром 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, diam. 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, diam. 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.	-	-	-	-	7655	809	<u>789</u> 307	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	7655	0,165	-	-	1263	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	8918	809	<u>789</u> 307	-
Плановые накопления - 6%			руб.	8918	0,06	-	-	535	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	9453	809	<u>789</u> 307	-

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 № 13-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами
2x1000 м³

Внутриплощадочные сети водопровода

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

I	Затраты труда	ч/дн.	260
2	Зарботная плата	руб.	809
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Бульдозеры	м/см	3
4	Трамбовки пневматические	м/см	27
5	Экскаваторы	м/см	20
6	Прочие машины	руб.	99

Главный инженер проекта  Думан
Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст. инженер  Карья
Проверил рук. сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 14-а
(объектный сметный раздел)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети канализации

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость 5,13 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 239 п.м тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на
 1. Расчетную единицу 21,5 руб.
 2. 1 м² общей площади здания - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1969 г.

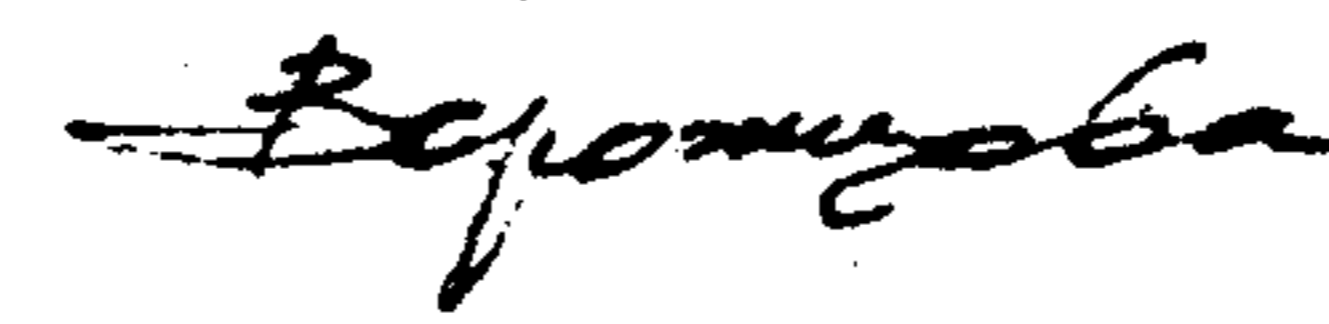
№ п. п.	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимско-вание 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
1	I4-2	Производственно-бытовая канализация	1,72	-	-	-	1,72	-	-	-	п.м	89	19,3
2	I4-4	Канализация замазученных стоков	3,41	-	-	-	3,41	-	-	-	п.м	150	22,8
Итого по смете			5,13	-	-	-	5,13	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил: гл. сметчик



Крамер

Локальная смета № 14-2

(показатели сметных расходов)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

на внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость

1,72

тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция

ПОГ.м труб - 89

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

19,30

руб.

1. Расчетную единицу

2. 1 м² общей площади здания

руб.

3. 1 м³ объема здания

руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по единицам 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	I-325 табл. 10-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	5,3	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	76	6	<u>71</u> 29	-
2	Ценник 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 530х1,75	т	928	0,25	-	-	232	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м ³	5,3	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	10	6	<u>5</u> 1	-
4	I-635 табл. 10-114-6 тех.ч. п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06х1,2	м ³	40	1,27	1,27	-	51	51	-	-
5	I-289 табл. 10-38-в тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки.	100 м ³	5,1	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	59	4	<u>55</u> 23	-
6	Ценник 3 стр.26	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 510х1,75	т	893	0,25	-	-	223	-	-	-
7	I-438, I-439 табл. 10-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69х2	100 м ³	3,6	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	11	-	<u>11</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-636 табл. 10-114-6	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м ³	150	0,43	0,43	-	65	65	-	-
9	I-824 табл. 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	3,6	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	45	19	<u>26</u> 10	-
10	26-865 табл. 40-3-6	Прокладка труб керамических диаметром 150 мм	м	70	2,40	0,33	<u>0,05</u> 0,01	168	23	<u>4</u> I	-
11	26-866 табл. 40-3-в	То же, диам. 200 мм	м	19	3,24	0,39	<u>0,05</u> 0,02	62	7	<u>I</u> -	-
12	Тех. часть п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	км	0,089	120	-	-	11	-	-	-
13	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам. 1000 мм - в сухих грунтах (6 шт.)	м ³	5,0	52,60	8,20	<u>3,00</u> 0,02	263	41	<u>15</u> -	-
14	Ц. I, ч. I п. 3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	6	19,20	-	-	115	-	-	-
Итого по п.п. I+I4			руб.	-	-	-	-	1391	222	<u>188</u> 67	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1391	0,165	-	-	230	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1621	222	<u>188</u> 67	-
Плановые накопления - 6%			руб.	1621	0,06	-	-	97	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	1718	222	<u>188</u> 67	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст. инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

Локальная смета № 14-4

~~Локальная смета на расчеты~~

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

на внутриплощадочные сети канализации замазученных сточков. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № НВК1 + НВК3. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость

3,41

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

-

тыс. руб.

Показатели по смете

150 п.м труб

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

22,8

руб.

2. 1 м² общей площади здания

-

руб.

3. 1 м³ объема здания

-

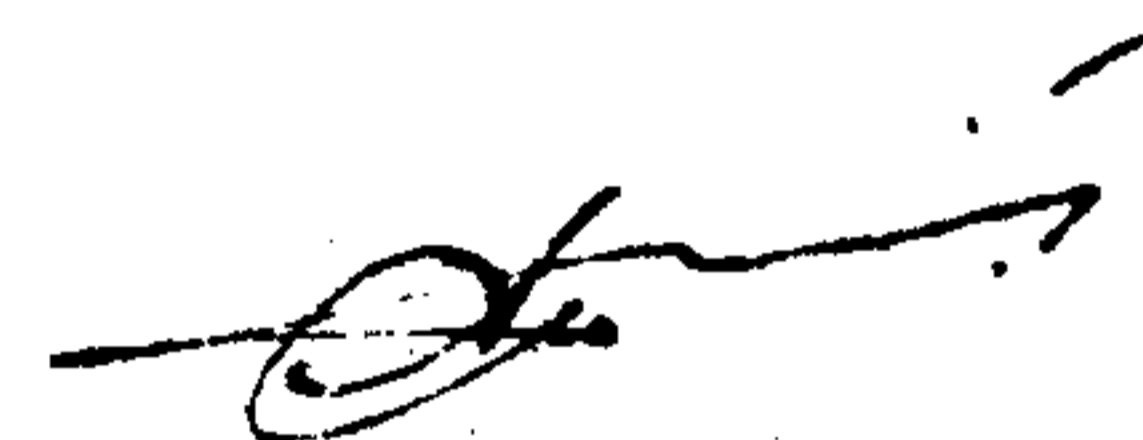
руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма 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 ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	9,1	14,40	1,04	<u>13,33</u> 5,56	131	9	<u>121</u> 51	-
2	Ценник 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 910x1,75	т	1593	0,25	-	-	398	-	-	-
3	I-369 табл. 10-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до 10 т	100 м ³	9,1	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	18	10	<u>8</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 ³	60	1,27	1,27	=	13	13	-	-
5	I-289 табл. 10-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	100 м ³	8,7	11,60	0,85	<u>10,72</u> 4,53	101	7	<u>93</u> 39	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 870x1,75	т	1523	0,25	=	=	381	-	-	-
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 ³	6,0	3,03	-	<u>3,03</u> 0,96	18	-	<u>18</u> 6	-

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	м3	270	0,43	0,43	-	116	116	-	-
9	I-824 табл. 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	6,0	12,40	5,22	<u>7,18</u> 2,78	74	31	<u>43</u> 17	-
10	26-866 табл. 40-3-в	Прокладка труб керамических diam.200 мм	м	144	3,24	0,39	<u>0,05</u> 0,02	467	56	<u>7</u> 8	-
11	26-56 табл. 38-3-в	То же, чугунных водопроводных труб diam.200 мм	м	6	8,54	0,22	-	51	1	-	-
12	26-431 табл. 38-2-в	Чугунные фасонные части	т	0,39	320	20,10	<u>5,00</u> 1,5	125	8	<u>2</u> 1	-
13	Тех.ч. п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	шт.	0,15	120	-	-	18	-	-	-
14	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диаметром 1000 мм - в сухих грунтах (9 шт.)	м3	8,6	52,60	8,20	<u>3,00</u> 0,02	452	71	<u>26</u> -	-
15	26-956 табл. 40-12-в	Дождеприёмник диаметром 700 мм - в сухих грунтах (4 шт.)	м3	1,2	85,00	12,40	<u>12,10</u> 3,6	102	15	<u>15</u> 4	-
16	Ц. I, ч. I п.3263	Стоимость люков для колодцев канализационных	шт.	9	19,20	-	-	173	-	-	-
17	Ц. I, ч. I п.3264	То же, для дождеприёмников	шт.	4	16,10	-	-	64	-	-	-
18	26-446 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная фланцевая diam.200 мм	шт.	1	45,45	1,64	<u>1,19</u> 0,36	45	2	<u>1</u> -	-
19	Пр-нт 24-07 доп. I п.28-05	Решетка паркового типа с люком чугунная: Цена: 16х1,1	шт.	1	17,60	-	-	18	-	-	-
Итого по п.п. 1+19			руб.	-	-	-	-	2765	339	<u>334</u> 123	-

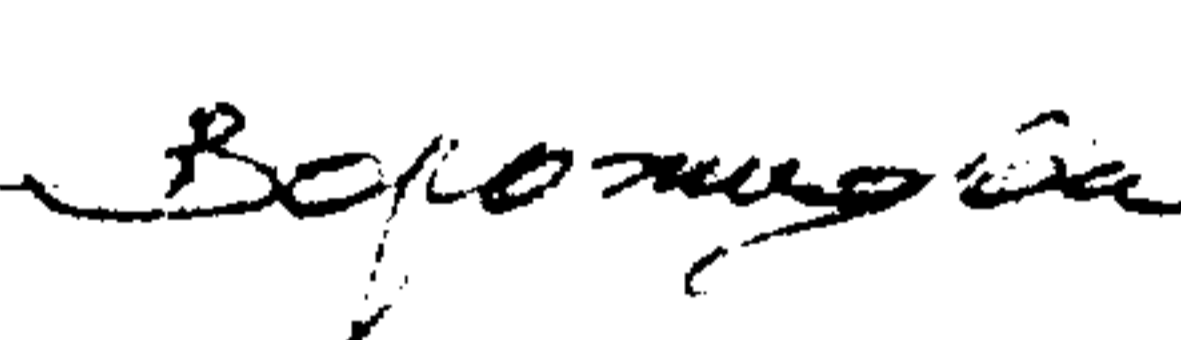
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	2765	0,165	-	-	456,	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	3221	339	<u>334</u>	-
										123	
	Плановые накопления - 6%		руб.	3221	0,06	-	-	193	-	-	-
	Всего по смете		руб.	-	-	-	-	3414	339	<u>334</u>	-
										123	

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 № 14-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Внутриплощадочные сети канализации



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	185
2	Заработная плата	руб.	361
<u>Машины и механизмы</u>			
3	Бульдозеры	м/см	4
4	Трамбовки пневматические	м/см	17
5	Экскаваторы	м/см	14
6	Прочие машины	руб.	46

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

Думан

Ворохцова



Карья



Баранов

Объектная смета № 15

~~Объектный сметный расчет~~

К типовому проекту

Резервуары вода для нужд пожаротушения У=100 м³ - 2 шт.

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

Вариант с металлическими 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

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

Составлена в ценах 1969г

№ п.п.	№ 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 ³	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 *Вороженин* Вороженин

Составил рук. группы *Крамар* Крамар

Проверил гл. сметчик *Крамар* Крамар

Объектная смета № 15-а
~~для объектной сметы № 15-а~~

К типовому проекту

Резервуары воды для нужд пожаротушения $V=250 \text{ м}^3$ - 2 шт.
на строительство установки мазут-оснащения $Q=13$ и $3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$ с резервуарами $2 \times 1000 \text{ м}^3$

Вариант с металлическими резервуарами

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

17,82 тыс. руб.
 - тыс. руб.
2 резервуара
 8910 р. з.
 - 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 4-18-84I Альбом У/69	Резервуар для воды $V=250 \text{ м}^3$ - 2 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

[Подпись] Думан

Начальник отдела смет и ПОС

[Подпись] Воронцова

Составил рук. группы

[Подпись] Каминская

Проверил гл.с.этик

[Подпись] Крамер

Объектная смета № 16-а

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

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость 9,78 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете 96,5 П.М.
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 101,3 руб.
 2. 1 м² общей площади здания - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Составлена в ценах 1969

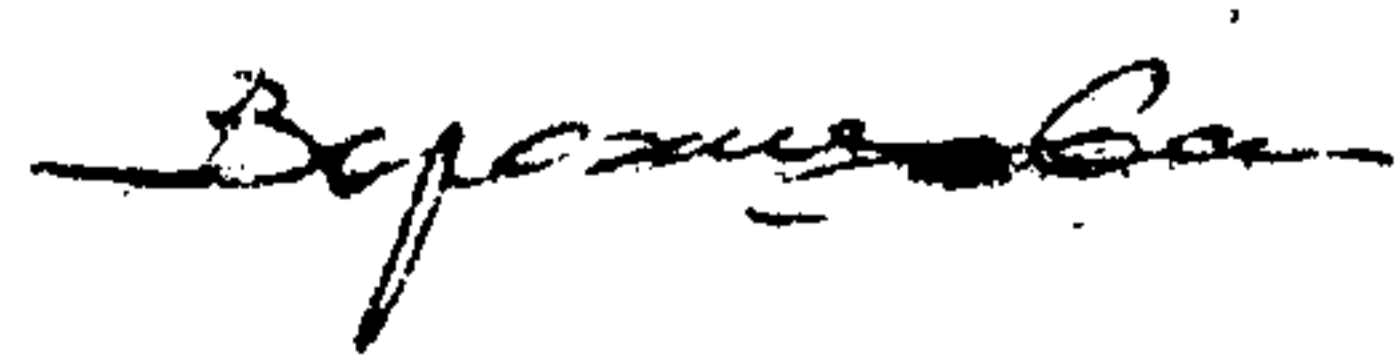
№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование 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	I6-2	Общестроительные работы	4,63	-	-	-	4,63	-	-	-	П.М	96,5	48
2	I6-4	Тепловые сети	3,05	-	-	-	3,05	-	-	-	П.М	752	4,06
3	I6-5	Трасса паромазутопроводов	-	2,10	-	-	2,10	-	-	-	П.М	252	8,31
Итого по смете			7,68	2,10	-	-	9,78	-	-	-			

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Камenskая

Проверил гл. сметчик



Крамер

Локальная смета № 16-2
(показатели по смете)

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

на общестроительные работы эстакады паромазутопроводов (вариант с металлическими резервуарами)

Основание: чертежи № КЖ1,5+8, КЖИ. Ал.5.2.
Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 4,63 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете 96,5 п.м.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 46,0 руб.
2. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		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 ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	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	393,6	0,25	-	-	98	-	-	-
3	I-369-78 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м ³	2,25	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	4	2	<u>2</u> 1	-
4	1-625-78 IO-II3-о	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: 1,12x1,2	м ³	4	1,34	1,34	-	5	5	-	-
5	I-280-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	1,9	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,59	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	-	-	-
7	I-438-78 I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером 100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69x2	100 м	1,84	3,0	-	<u>3,03</u> 0,96	6	-	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-626-78 IO-II3-0	Обратная засыпка грунта вручную	м3	6	0,44	0,44	-	3	3	-	-
9	I-824-78 IO-156-я	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	1,9	12,4	5,22	<u>7,18</u> 2,78	2,4	10	<u>14</u> 5	-
Итого			руб.	-	-	-	-	277	24	<u>72</u> 30	-
II. Фундаменты											
10	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	4,6	12,7	1,69	<u>1,12</u> 0,34	58	8	<u>5</u> 2	-
11	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты ФМ1 из бетона М150 объемом до 10 м3	м3	16	26,0	0,48	<u>0,41</u> 0,12	416	8	<u>7</u> 2	-
12	Ц. I, ч. II разд. IV п. 5	Арматура класса AI	т	0,221	159,0	-	-	35	-	-	-
13	Ц. I, ч. II разд. IV п. 7	Арматура класса AIII	т	0,267	184,0	-	-	49	-	-	-
14	I2-7 20-I-ж ЦСЦ, ч. I р. I п. 3, 4	Монолитные бетонные фундаменты ФМ2, ФМ3 Цена: 28,2+(21,9-20)хI,02	м3	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 I9-2-0	Укладка блоков стен подвала объемом более 0,4 м3	м3	5,43	3,59	0,72	<u>1,56</u> 0,65	19	4	<u>8</u> 4	-
17	ЦСЦ, ч. III разд. 2 п. 3-453 прил. 3 п. I-а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 24.4.6-Т по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом от 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-I,15хI,02х2	м3	5,43	35,35	-	-	192	-	-	-
18	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 200хI,02	т	0,015	204	-	-	3	-	-	-
19	I2-42 20-5-в	Установка стали листовой <u>100 х 10</u> 600	т	0,066	309	40,4	<u>0,9</u> 0,3	20	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б ЦСЦ, п. I3	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.	-	-	-	-	808	24	<u>20</u> 8	-
III. Опоры эстакады											
21	II-3I I3-3-б	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3		9,7	10,9	3,47	<u>3,05</u> I,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 бетона М200 объемом от 0,2 до I м3, высотой до 6 м Цена: 59,7-(1,65+I,1)xI,02	м3		8,64	56,89	-	-	492	-	-
23	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 210xI,02	т		0,638	214,2	-	-	137	-	-
24	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 190xI,02	т		0,069	193,8	-	-	13	-	-
25	ЦСЦ, прил. 2 п. I6	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 3.015-2/77 из бетона М200 прямоугольных объемом от I до 4 м3 Цена: 57,9-(1,5+I) x I,02	м3		1,06	55,35	-	-	59	-	-
27	ЦСЦ, прил. 3 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02	т		0,121	193,8	-	-	23	-	-
28	ЦСЦ, прил. 3 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т		0,015	173,4	-	-	3	-	-
29	ЦСЦ, прил. 2 п. I6	Закладные детали Цена: 300xI,02	т		0,017	306	-	-	5	-	-
30	II-125 I9-9-ж	Установка балок по колоннам под трассу весом до 5 т	шт.		5	6,79	2,45	<u>3,32</u> I,2I	34	12	<u>17</u> 6
31	ЦСЦ, ч. III разд. 4 п. 3752	Стоимость балок Б-IAT-Y-a по серии 3.015-2 в.П-5 из бетона М400 Цена: 68+I,5x2xI,02	м3		6,65	71,06	-	-	473	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02	т	0,36I	193,8	-	-	70	-	-	-
33	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,12	173,4	-	-	21	-	-	-
34	ЦСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 220xI,02	т	0,48	224,4	-	-	108	-	-	-
35	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,715	306	-	-	219	-	-	-
36	II-119 19-8-д	Установка вставок весом до 2 т	шт.	I	3,26	1,52	<u>1,2</u> 0,43	3	2	<u>I</u> -	-
37	ЦСЦ, ч. III разд.4 п.3750 прил.3 п.1а,б	Стоимость вставок ВI-Ia по серии 3.015-2/77 в.П-2 из бетона М200 Цена: 66 - (1,5+I)x I,02	м3	0,75	63,45	-	-	48	-	-	-
38	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,018	173,4	-	-	3	-	-	-
39	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02	т	0,037	193,8	-	-	7	-	-	-
40	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,052	306	-	-	16	-	-	-
41	I4-23 22-7-а тех.ч. п.6	Установка стальных траверс Цена: 18,9+ (8,9+6,1)x 0,15 Вес: 1,068xI,04	т	I,III	21,15	7,02	<u>10,24</u> 3,45	23	8	<u>II</u> 4	-
42	Ц. I, ч. II п. II6	Стоимость стальных траверс	т	I,III	16I	-	-	179	-	-	-
43	II-474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	т	0,02	259	206	<u>28</u> 8	5	4	<u>I</u> -	-
44	II-475 19-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,16	113	77	<u>20</u> 6	18	12	<u>3</u> I	-
45	ЦСЦ, прил.2 п.16	Стоимость крепежных элементов Цена: 300xI,02	т	0,18	306	-	-	55	-	-	-
46	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных и крепеж- ных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,14	7,74	1,86	<u>0,5</u> 0,15	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	2177	72	<u>63</u> 22	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.41,42	руб.	-	-	-	-	(202)	(8)	<u>(11)</u> 4	-
		<u>IV. Металлическая площадка</u>									
47	14-29 22-7-ж	Монтаж металлоконструкций площадки Цена: 26,1+ (7,7+13,6) x 0,15 Вес: 0,842+0,245	т	1,087	29,3	15,64	<u>8,86</u> 2,76	32	17	<u>10</u> 3	-
48	Пр-нт 01-09 п.697	Стоимость металлоконструкций площадки с настелом из просечно-вытяжной стали Цена: (206+13,18)x1,0075 Вес: 0,81x1,04	т	0,842	220,8	-	-	186	-	-	-
49	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1249	Стоимость стремянки СИ0а по серии I.459-2, вып. I Цена: (28,8+13,18x0,12) x 1,0075	шт.	1	30,61	-	-	31	-	-	-
50	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1239	То же, ограждения стремянки СК-8 Цена: (12+13,18x0,055)x1,0075	шт.	1	12,82	-	-	13	-	-	-
51	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1157	То же, ограждения площадки IIIa Цена: (3+13,18x0,011)x1,0075	шт.	1	3,17	-	-	3	-	-	-
52	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1157	То же, IIIб Цена: (3+13,18x0,01)x1,0075	шт.	1	3,16	-	-	3	-	-	-
53	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1159	То же, IIIв Цена: (4+13,18x0,015)x1,0075	шт.	2	4,23	-	-	8	-	-	-
54	Пр-нт 01-09 доп.3 п.1160	То же, IIIг Цена: (5+13,18x0,019)x 1,0075	шт.	1	5,29	-	-	5	-	-	-
55	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-020	100 м2	0,32	10,1	1,86	<u>0,5</u> 0,15	3	1	-	-
56	20-317 27.1-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в три слоя Цена: 14,5x3	100 м2	0,32	43,5	3,54	<u>0,96</u> 0,3	14	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	298	19	<u>10</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлоконструкции по п.п. 47 + 54	руб.	-	-	-	-	(281)	(17)	(10)	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3560	139	<u>165</u> 3 63	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(483)	(25)	(21)	-
										7	
		<u>Вариант с грунтовыми водами</u>									
		<u>А. Исключается из раздела II "Фундаменты"</u>									
57	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	4,6	12,7	1,69	<u>1,12</u> 0,34	58	8	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	8	<u>5</u> 2	-
		<u>Б. Добавляется к разделу II "Фундаменты"</u>									
58	32-16I 45-45-а 32-162 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битумом Цена: 7I+I4x6	100 м2	0,46	155	2,47	<u>7,6</u> 5,07	71	1	<u>3</u> 2	-
59	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	160	0,56	0,18	-	90	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	161	30	<u>3</u> 2	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	103	22	<u>2</u> -	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст. инженер

Казак

Проверил рук. группы

Сичева

**Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № 16-2**

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				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
I. Общестроительные работы														
1	Земляные работы	м3	419	277	16,5	46	19	619	24	<u>72</u>	-	-	-	<u>13,37</u>
2	Фундаменты	м3	21,83	808	16,5	133	56	997	24	<u>30</u> <u>20</u> 8	-	-	-	<u>1,48</u> <u>21,53</u> 45,67
3	Опоры эстакады:													
	а) строительные работы;	м3	17,1	1975	16,5	326	138	2439	64	<u>52</u> 18	-	-	-	<u>52,66</u> 142,6
	б) металлоконструкции	т	1,111	202	8,3	17	13	232	8	<u>11</u> 4	-	-	-	<u>5,01</u> 208,8
4	Металлическая площадка:													
	а) металлоконструкции;	т	1,067	281	8,3	23	18	322	17	<u>10</u> 3	-	-	-	<u>6,96</u> 296,2
	б) строительные работы	руб.	-	17	16,5	3	1	21	2	-	-	-	-	<u>0,45</u> -
Итого по общестроительным работам		руб.	-	-	-	-	-	4630	139	<u>165</u> 63	-	-	-	100

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст.инженер

Казак

Проверил рук. группы

Сычева

Локальная смета № 16-4 (показательный сметный фонд-оборот)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами 2×1000 м³

на внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с металлическими резервуарами

Основание: чертежи № ТС1+ТС4. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость

3,05 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

- тыс. руб.

Показатели по смете

752 п.м трубо

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

4,06 руб.

2. 1 м² общей площади здания

- руб.

3. 1 м³ объема здания

- руб.

№	№ 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. Трубопроводы и арматура

I	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I р. III п. I878, I73	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из стальных электросварных труб диам. 18x2 Цена: I,85-I,15+0,17	м	2	0,87	0,3	<u>0,08</u> 0,02	2	I	-	-
2	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I р. III п. I878, I79	То же, диаметром 32x2,5 Цена: I,85-I,15+0,38	м	60	I,08	0,3	<u>0,08</u> 0,02	65	I8	<u>5</u> I	-
3	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I р. III п. I878, I94	То же, диам. 57x3 Цена: I,85-I,15+0,73	м	186	I,43	0,3	<u>0,08</u> 0,02	266	56	<u>15</u> 4	-
4	28-39 табл. 4I-3-а Ц. I, ч. I р. III п. I878, I79	То же, пароконденсатопровода диаметром 32x2,5 Цена: I,85-I,15+0,38	м	252	I,08	0,3	<u>0,08</u> 0,02	272	76	<u>20</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	26-39 табл. 4I-3-а Ц.И,ч.И р.Ш п.1878,194	То же, диаметром 57x3 Цена: 1,85-1,15+0,73	м	168	1,43	0,8	<u>0,08</u> 0,02	240	50	<u>13</u> 3	-
6	28-43 табл. 4I-3-д Ц.И,ч.И р.Ш п.2083,23I	То же, диаметром 133x3,5 Цена: 3,42-2,39+2,0I	м	84	3,04	0,37	<u>0,20</u> 0,08	255	3I	<u>17</u> 7	-
7	28-96 табл. 4I-9-а	Вентиль запорный диаметром 25 мм	шт.	2	1,75	1,10	<u>0,62</u> 0,20	4	2	<u>1</u> -	-
8	Ц.И,ч.Ш п.208	Стоимость вентиля запорного марки 15с27нж диаметром 25 мм	шт.	2	14,10	-	-	28	-	-	-
9	Ц.И,ч.Ш п.2248	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	4	0,53	-	-	2	-	-	-
Итого по п.п. 1+9			руб.	-	-	-	-	1134	234	<u>71</u> 20	-
Пуск и регулировка - 1%			руб.	1134	0,01	-	-	11	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1145	234	<u>71</u> 20	-
Накладные расходы = 70% на заработную плату (по п.п. 1+6)			руб.	232	0,70	-	-	162	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1307	234	<u>71</u> 20	-
Накладные расходы - 16,5% (по п.п.7+9)			руб.	34	0,165	-	-	6	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1313	234	<u>71</u> 20	-
Плановые накопления - 6%			руб.	1313	0,06	-	-	79	-	-	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	-	-	1392	234	<u>71</u> 20	-
2. Теплоизоляционные работы											
10	20-312 дсп.5 табл. 27.1-32-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-020	100 м2	0,90	13,7	4,65	<u>0,50</u> 0,15	12	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-65 табл. 27.1-5-6 К = 2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 5,51x2	100 м2	0,90	11,02	3,7	0,22 0,06	10	3	-	-
I2	19-54 табл. 28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	7,5	7,77	6,10	0,40 0,10	58	46	<u>3</u> I	-
I3	Ц.1,ч.1 р.1У п.170	Стоимость плит минераловатных Цена: 24,3x1,03x1,5	м3	7,5	37,54	-	-	282	-	-	-
I4	19-144 табл. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м2	246	0,82	0,07	0,01 -	202	17	<u>2</u> -	-
I5	19-188 табл. 28-11-3 доп.2 к Ц.1,ч.Ш п.236	Покрытие изолированных поверхностей трубопроводов кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,61+2,57	м2	246	3,18	0,59	0,01 -	782	145	<u>2</u> -	-
Итого по п.п. I0+I5			руб.	-	-	-	-	1346	215	<u>7</u> I	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	1346	0,165	-	-	222	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	1568	215	<u>7</u> I	-
Плановые накопления - 6%			руб.	1568	0,06	-	-	94	-	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	1662	215	<u>7</u> I	-
Всего по смете (I+2)			руб.	-	-	-	-	3054	449	<u>78</u> 2I	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

Локальная смета № 16-5
~~(на строительство установки мазутоснабжения)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

На ~~проектируемом~~ монтаже 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 ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

I. Монтажные работы


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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб. 233	-	-	-	-	0,06	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	I24	<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. K=0,75	Стоимость технологических узлов из стальных электросварных труб диаметром 76x3 Цена: 409x0,75	т	0,52	-	-	-	307,0	-	-	-	I60	-	-
7	Ц. I, ч. У р. IX п. 2571 доп. 2 K=0,75	То же, диаметром 89x3,5 Цена: 396x0,75	т	0,70	-	-	-	297	-	-	-	208	-	-
8	Ц. I, ч. У р. IX п. 989 доп. I K=0,75	То же, стальных бесшовных труб диамет- ром 89x3,5 Цена: 458x0,75	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- -б K=2	Окраска труб краской БГ-177 за 2 раза Цена: 5,51x2	100 м2	0,70	-	-	-	11,02	3,7	<u>0,22</u> 0,06	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19-23 табл. 28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	5,3	-	-	-	62	4,9	<u>0,2</u> 0,1	-	329	26	<u>I</u> I
11	19-188 табл. 28-II-э доп.2 к Ц.И.ч.И п.296	Покрытие изолированных трубопроводов кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,6I+2,57	м2	200	-	-	-	3,18	0,59	0,01	-	636	118	2
	Итого по п.п. 9+II		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	973	147	<u>3</u> I
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	973	-	-	-	0,165	-	-	-	161	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1134	147	<u>3</u> I
	Плановые накопления - 6%		руб.	1134	-	-	-	0,06	-	-	-	68	-	-
	Итого по II разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1202	147	<u>3</u> I
	Всего по смете монтажных работ (I + II)		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2095	271	<u>14</u> 4

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Воронцова

Составил ст. инженер  Клименко

Проверил рук. группы  Таранкевич

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 16-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/: с резервуарями
2х1000 м³

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

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

I. Общестроительные работы

1	Зарботная плата	руб.	588
2	Затраты труда	ч/дн.	192

Машины и механизмы

3	Бульдозеры	м/см	1
4	Краны гусеничные 10 т	м/см	3
5	Краны гусеничные 20 т	м/см	1
6	Трамбовки механические	м/см	4
7	Экскаваторы	м/см	2
8	Прочие машины	руб.	130

II. Монтажные работы

9	Затраты труда	ч/дн.	94
10	Зарботная плата	руб.	271
11	Прочие машины	руб.	11

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст.инженер  Карья

Проверил рук.сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 17-а
(объективный сметный расчет)

К типовому проекту

Установка пожаротушения
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость

3,40

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

2 установки

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

1. Расчетную единицу

1700

руб.

2. 1 м² общей площади здания

руб.

3. 1 м³ 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		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	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	I7-2	Оборудование пожаротушения	0,45	0,99	1,96	-	3,40	-	-	-	устр.	2	1700
---	------	----------------------------	------	------	------	---	------	---	---	---	-------	---	------

Итого по смете

0,45	0,99	1,96	-	3,40	-	-	-
------	------	------	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Крамер

Локальная смета № 17-2
(показаний сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж оборудования и трубопроводы установки пожаротушения. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № МК1+МК3. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,40	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	1,96	тыс. руб.
б.) монтажные работы	0,99	тыс. руб.
в.) строительные работы	0,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете	2 установки	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	1700	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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. Оборудование и монтажные работы

1	Пр-нт 24-02 п.5- -004	Пеногенератор типа ГВП-600	шт.	2	0,005	0,02 0,01	26	-	-	-	57	-	-	-
2	Пр-нт 24-02 п.2- -003	Переносная пожарная мотопомпа МП-800Б	шт.	3	0,172	0,671 0,516	480	-	-	-	1440	-	-	-
3	Пр-нт 24-02 п.2- -006	Тележка Т-44	шт.	3	0,05	0,165 0,15	92	-	-	-	276	-	-	-
4	Пр-нт 24-02 п.5- -042	Головка соединительная ГР-70	шт.	16	-	-	0,85	-	-	-	14	-	-	-
5	Пр-нт 24-02 п.5-096	Ствол пожарный ручной РС-70	шт.	4	0,002	0,02 0,01	3,0	-	-	-	12	-	-	-

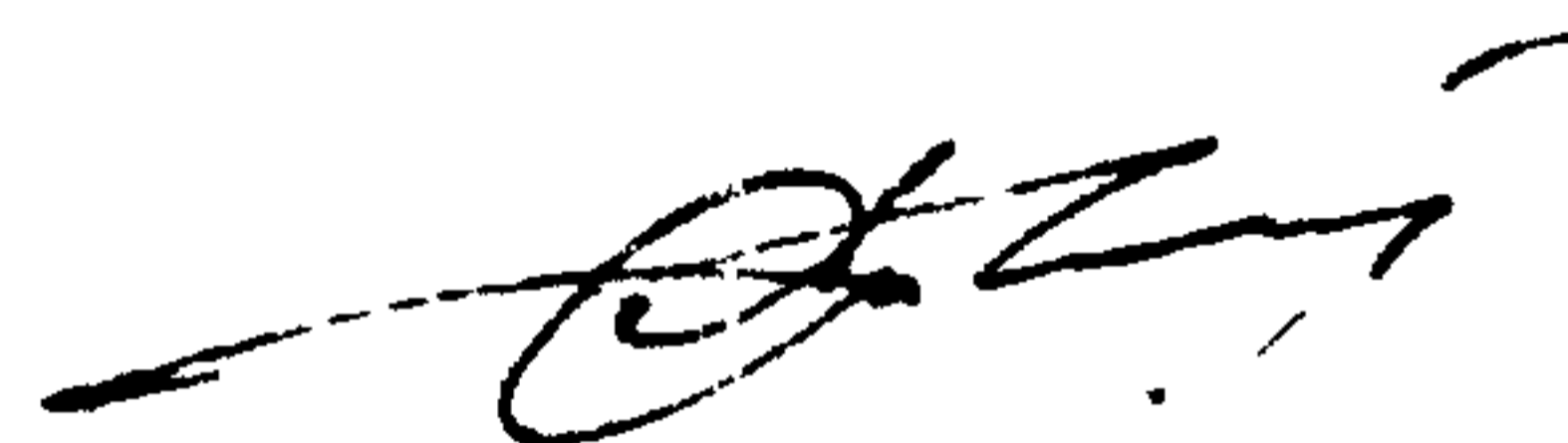
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	Пр-нт 24-02 п.5- -067	Пеносмеситель ПС-2	шт.	2	0,006	<u>0,02</u> 0,01	12,3	-	-	-	25	-	-	-	
7	Пр-нт 24-02 п.5- -071	Разветвления пожарные типа РТ-70	шт.	2	0,006	<u>0,01</u> 0,01	11	-	-	-	22	-	-	-	
8	ИЗ-68 Пр-нт 01-09 п.698 Письмо Госст- роя СССР от 30.У1. 1980 г. № 70Д	Металлические площадки и стремянки для установки пеногенераторов марки ППС-600 Цена: /33,8+(209+13,18)x1,0075/ x 1,083	т	1,5	-	-	-	279	19,3	<u>2,35</u> 0,89	-	419	29	<u>4</u> 1	
9	И2-у- -500 примеч.	Прокладка труб стальных электросвар- ных diam.76x3,5, проложенных по стенке резервуара Цена: 92x1,1	т	0,3	-	-	-	101,2	54,23	<u>3,92</u> 1,99	-	30	16	<u>1</u> -	
10	И2-у- -2018	Промывка всдой труб диаметром 76 мм	м	40	-	-	-	0,15	0,1	<u>0,01</u> -	-	6	4	-	
11	И2-у- -2190	Задвижка фланцевая диаметром 80 мм	шт.	2	-	-	-	4,36	2,41	<u>0,07</u> 0,02	-	9	5	-	
Итого по п.п. I+II			руб.	-	-	<u>0,63</u> 0,484	-	-	-	-	-	1841	464	54	<u>5</u> 1
Запасные части - 2%			руб.	1841	0,02	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1878	-	-	-
Тара и упаковка - 2%			руб.	1841	0,02	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1915	-	-	-
Транспортные расходы			т	0,63	-	-	7,55	-	-	-	-	5	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1920	-	-	-
Заготовительные-складские расходы - 1,2%			руб.	1920	-	-	0,012	-	-	-	-	23	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1943	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 0,7%	руб.	1878	-	-	0,007	-	-	-	13	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1956	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	464	-	-	-	0,06	-	-	-	28	-	-
<hr/>														
		Итого по п.п. I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1956	492	54	<u>5</u> I
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
I2	Ц. I, ч. V п. 2568 доп. 2 Письмо Госст- роя СССР № 4- -2310 от 22.07. 1969 г.	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76x3,5 Цена: 409x0,75	т	0,3	-	-	-	306,8	-	-	-	92	-	-
I3	Ц. I, ч. III п. 1827	Рукава пожарные диаметром 66 мм	м	150	-	-	-	2,41	-	-	-	362	-	-
I4	Ц. I, ч. III п. 801	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	2	-	-	-	10,5	-	-	-	21	-	-
<hr/>														
		Итого по п.п. I2+I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	475	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	475	-	-	-	0,06	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1956	996	54	<u>5</u> I
<u>2. Строительные работы</u>														
I5	I-325 табл. Ю-41-ж	Разработка грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	2,3	-	-	-	14,4	1,04	<u>13,33</u> 5,56	-	33	2	<u>31</u> 13
I6	Ц. 3 стр. 28	Перемещение грунта II группы на расстоя- ние I км 230x1,75	т	403	-	-	-	0,25	-	-	-	101	-	-
I7	I-369 табл. Ю-41-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвала- ми до 10 т	100 м3	2,3	-	-	-	1,96	1,06	<u>0,87</u> 0,27	-	5	2	<u>2</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I-635 табл. 10- -114-6 тех.ч. п.13	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки Цена: 1,06x1,2	м3	20	-	-	-	1,27	1,27	-	-	25	25	-
19	I-289 табл. 10- -38-е тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы для обратной засыпки	100 м3	2,2	-	-	-	11,6	0,85	<u>10,72</u> 4,53	-	26	2	<u>24</u> 10
20	Ц.3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстоя- ние I км Объём: 220x1,75	т	385	-	-	-	0,25	-	-	-	96	-	-
21	I-438 I-439 табл. 10-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69x2	100 м3	1,50	-	-	-	8,03	-	<u>3,03</u> 0,96	-	5	-	<u>5</u> 1
22	I-636 табл. 10-114-6	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	70	-	-	-	0,43	0,43	-	-	30	30	-
23	I-824 табл. 10-156- -л	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100 м3	1,5	-	-	-	12,4	5,22	<u>7,18</u> 2,78	-	19	8	<u>11</u> 4
24	I7-702 табл. 27-60-з табл. 27-68-з	Масляная окраска стальных труб, про- ложенных по стене резервуара	100 м2	0,14	-	-	-	42,4	16,5	<u>0,04</u> 0,01	-	6	2	-
25	I4-I78 табл. 22-25-м	Окраска металлических площадок и ст- ремянков масляной краской	т	1,5	-	-	-	10,5	4,9	<u>0,3</u> 0,10	-	16	7	<u>1</u> -
Итого по п.п. 15+25			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	78	<u>74</u>
Накладные расходы - 16,5%			руб.	362	-	-	-	0,165	-	-	-	60	-	<u>29</u>
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	422	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	422	-	-	-	0,06	-	-	-	25	-	-
Итого по 2-му разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	78	<u>74</u> 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделам I+2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I956	I443	I32	<u>79</u> 30
		<u>Сводка затрат по смете</u>												
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	996	54	<u>5</u> I
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I956	-	-	-
		3. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	78	<u>74</u> 29
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3399	I32	<u>79</u> 30	

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 № 17-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Установка пожаротушения

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

I. Общестроительные работы

1	Затраты труда	ч/дн.	28
2	Зарботная плата	руб.	85
	<u>Машины и механизмы</u>		
3	Бульдозеры	м/см	1
4	Трамбовки механические	м/см	3
5	Экскаваторы	м/см	2
6	Прочие машины	руб.	5

II. Монтажные работы

7	Затраты труда	ч/дн.	17
8	Зарботная плата	руб.	54
9	Прочие машины	руб.	5

Главный инженер проекта *[подпись]* Думан
Начальник отдела смет и ПОС *[подпись]* Ворожцова
Составил ст.инженер *[подпись]* Карья
Проверил рук.сектора ПОС *[подпись]* Баранов

Объектная смета № 18-а
 (объектный сметный расчет)
Озеленение

К типовому проекту на строительство установки мазутообогрева Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

Вариант с металлическими резервуарами

- Сметная стоимость	6,21	тыс. руб.
Нормы для условно-чистой продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	6045 м ²	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	1,03	руб.
2. 1 м ² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м ³ 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	I8-2	Озеленение	6,21	-	-	-	6,21	-	-	-	-	м ²	6045	1,03
Итого по смете			6,21	-	-	-	6,21	-	-	-				

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамер

Локальная смета № 18-2
(показатели по сметным нормам)





К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами 2х1000 м³

на озеленение. Вариант с металлическими резервуарами.
Основание чертежи № П-1. Ал.5.2.
Составлена в ценах 1969 г.

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

6,21 тыс. руб.
6045 м² тыс. руб.
1,03 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.			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	10-1-71г. 15-3-а	Планировка участка для озеленения.	10 м ²	604,5	0,39	0,39	-	236	236	-	-
2	10-2-71 г. 15-3-б	Разбивка участка для озеленения	10 м ²	604,5	0,12	0,12	-	73	73	-	-
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+1,2х1,93): 13,6х х 1,5	10 м ²	604,5	7,17	1,41	-	4334	852	-	-
4	10-54-71г. 15-12-е доп.2 п.1036	Посев газонов обыкновенных Цена: 0,25+0,2х1,93	м ²	604,5	0,64	0,15	-	387	91	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5030	1252	-	-
Накладные расходы - 16,5%			руб.	5030	0,165	-	-	830	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5860	1252	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	5860	0,06	-	-	352	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	6212	1252	-	-

Главный инженер проекта  Думан
Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова
Составил инженер  Ведрова
Проверил рук. группы  Сычева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 18-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Озеленение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	735
2	Заработная плата	руб.	2282

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворожцова

Составил ст.инженер  Карья

Проверил рук.сектора ПОС  Баранов

Объектная смета № 19-а
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

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

Вариант с металлическими 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

6,80 тыс. руб.
- тыс. руб.
534 п.м
12,3 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	19-2	Ограда	6,80	-	-	-	6,80	-	-	-	п.м	534	12,3
---	------	--------	------	---	---	---	------	---	---	---	-----	-----	------

Итого по смете

6,80	-	-	-	6,80	-	-	-
------	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Кремер

Локальная смета № 19-2
~~Циркулярный сметный расчет~~

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

на ограду. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № П-1. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 6,80 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете 534 П.М
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 12,8 руб.
 2. 1 м² общей площади здания - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единиц 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	Пр-нт на элементы вн. благоустройства Ч.1, МАФ П.4 Ц.1-408 прил.5	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по железобетонным столбам с цоколем высотой 2 м, тип М5В Цена: 1270:1,309	100 м	5,34	970,21	106	<u>48</u> 18	5181	566	<u>256</u> 95	-
2	Пр-нт на элементы вн. благоустройства Ч.1, МАФ Р.4 Ц.1-447 прил.5	Устройство металлических сетчатых ворот с калиткой по железобетонным столбам высотой 2 м, тип ВМ1В, 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 ³	1,65	24,3	1,5	<u>0,44</u> 0,13	40	2	<u>1</u> -	-
4	13-33 21-7-а	Устройство кирпичной кладки доборных участков L = 10,54 м	м ³	0,759	26,0	2,26	<u>1,38</u> 0,41	20	2	<u>1</u> -	-
Итого			руб.	-	-	-	-	5561	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - 16,5%		руб.	-	-	-	-	918	-	-	-
	Итого		руб.	-	-	-	-	6479	-	-	-
	Плановые накопления - 6%		руб.	-	-	-	-	389	-	-	-
	Итого по смете		руб.	-	-	-	-	6868	616	<u>268</u>	-
										100	
	В том числе:										
	а) монтажные работы 320 (1-0,8)		руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
	б) стр...тельные работы 6868-64		руб.	-	-	-	-	6804	-	-	-

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и ПОС  Ворохова

Составил инженер  Митренина

Проверил рук. группы  Сычева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 19-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

Ограда

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн.	141
2	Заработная плата	руб.	616
<u>Машины и механизмы</u>			
3	Бурильно-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 *Думан* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Борождова* Борождова

Составил ст.инженер *Карья* Карья

Проверил рук.сектора ПОС *Баранов* Баранов

ВАКУС № _____ ТИПАХ _____ ЭКС. _____ ИСНА _____ Р/Б. _____ КОЛ. _____

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г.АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 50^Б