ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Альбом 8.7, кн.I

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети.

(вариант с железобетонными резервуарами)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Альбом 8.7, кн.I

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети

(вариант с железобетонными резервуарами)

Сметная стоимость	Производительность мазутонасосной	
	I3 м3/ч	3,25/I3 м3/ч
Общая	I06,32	I06,39
Строительно-монтажных работ	99,II	99,I8

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"
с I апреля I983 г. Приказ № 249 от 7 декабря I982 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 6. Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с железобетонными резервуарами.	5
2	Смета № 6-I. Общестроительные работы.	6
3	Смета № 6-3. Паромазутопроводы.	I2
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6.	I9
5	Объектная смета № 7. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с железобетонными резервуарами.	20
6	Смета № 7-I. Внутриплощадочные кабельные сети.	2I
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7.	23
8	Объектная смета № 8. Наружное электроосвещение территории. Вариант с железобетонными резервуарами.	24
9	Смета № 8-I. Наружное электроосвещение.	25
I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8.	29
II	Объектная смета № 9. Внутриплощадочные сети связи и КИП. Вариант с железобетонными резервуарами.	30
I2	Смета № 9-I. Внутриплощадочные сети связи.	3I
I3	Смета № 9-3. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с железобетонными резервуарами.	33
I4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9.	35
I5	Объектная смета № I0. Дороги и площадки. Вариант с железобетонными резервуарами.	37
I6	Смета № I0-I. Дороги и площадки.	38
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I0.	40

I	2	3
I8	Объектная смета № II. Железнодорожные пути к мазутосливу. Вариант с железобетонными резервуарами.	4I
I9	Смета № II-I. Железнодорожные пути.	42
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II.	44
2I	Объектная смета № I2. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.	45
22	Объектная смета № I3. Внутриплощадочные сети водопровода. Вариант с железобетонными резервуарами.	46
23	Смета № I3-I. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода.	47
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3.	50
25	Объектная смета № I4. Внутриплощадочные сети канализации. Вариант с железобетонными резервуарами.	5I
26	Смета № I4-I. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации.	52
27	Смета № I4-3. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков.	54
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4.	57
29	Объектная смета № I5. Резервуары воды для нужд пожаротушения У=I00 м3 - 2 шт.	58
30	Объектная смета № I5-а. Резервуары воды для нужд пожаротушения У=250 м3 - 2 шт.	59
3I	Объектная смета № I6. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям. Вариант с железобетонными резервуарами.	60
32	Смета № I6-I. Общестроительные работы.	6I
33	Смета № I6-3. Внутриплощадочные тепловые сети.	69
34	Смета № I6-5. Трасса паромазутопроводов.	72
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6.	75
36	Объектная смета № I7. Установка пожаротушения. Вариант с железобетонными резервуарами.	76

I	2	3
37	Смета № I7-I. Оборудование установки пожаротушения.	77
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I7.	79
39	Объектная смета № I8. Озеленение. Вариант с железобетонными резервуарами.	80
40	Смета № I8-I. Озеленение.	8I
4I	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I8.	82
42	Объектная смета № I9. Ограда. Вариант с железобетонными резервуарами.	83
43	Смета № I9-I. Ограда.	84
44	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I9.	86

Объектная смета № 6

(объектный сметный расчет)

Паромазутопроводы от резервуара до мазутонасосной

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q =I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3.

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	2,33/2,43	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	27,5 п.м	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	85,8/94,6	руб
2. 1 м² общей площади здания	-	руб.
3. 1 м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Нормативной условно-чистой продукции	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин		наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А. При производительности мазутонасосной I3 м3/ч											
I	6-I	Общестроительные работы	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	п.м	27,5	3I,06
2	6-3	Трасса паромазутопроводов	-	I,5I	-	-	I,5I	-	-	-			
		Итого по А	0,85	I,5I	-	-	2,36						
		Б. При производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч											
3	6-I	Общестроительные работы	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	п.м	27,5	3I,06
4	6-3	Трасса паромазутопроводов	-	I,58	-	-	I,58						
		Итого по Б	0,85	I,58	-	-	2,43						

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 6-I

(Локальный сметный расчет)

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

на общестроительные работы трассы паромазутопроводов от резервуаров до мазутонасосной

Основание: чертежи № КЖI ÷ 4. Ал.5.I. (Вариант с железобетонными резервуарами)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,85	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	27,5 п.м	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	3I,06	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-290-78 I0-38-к	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	0,8	I4,4	I,04	I3,I3 / 5,56	I2	I	II / 4	–
2	Ц. № 3, стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: 80xI,75	т	I40	0,25	–	–	35	–	–	–
3	I-369 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	0,8	I,96	I,06	0,87 / 0,27	2	I	I / –	–
4	I-625-78 I0-II3-о	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2xI,2	м3	2	I,34	I,34	–	3	3	–	–
5	I-406-78 I0-48-г I-407-78 I0-48-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП-2 Цена: 2,59+I,58	I00 м3	0,02	4,I7	–	4,I7 / I,32	I	–	–	–
6	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	0,63	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	7	I	7 / 3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 63хI,75	т	II0,3	0,25	-	-	28	-	-	-
8	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69х2	I00 м3	0,6I	3,08	-	3,08 0,96	2	-	2 I	-
9	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунта вручную	м3	2	0,44	0,44	-	I	I	-	-
I0	I-824-78 I0-I56-и	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,63	I2,4	5,22	7,I8 2,78	8	3	5 2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	99	I0	26 I0	-
		II. Опоры									
II	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм	м3	I,8	I2,7	I,69	I,I2	23	3	2	-
I2	I2-7 20-I-и	Устройство бетонных опор ОПI, ОП4, ОП5,ОП6 из бетона М100	м3	6,37	28,2	2,6I	0,63 0,I9	I80	I7	4 I	-
I3	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I04	309	40,4	0,9 0,3	32	4	-	-
I4	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП2	м3	4,42	5,84	0,28	0,33 0,I	26	I	I	-
I5	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 200 мм с проливкой битумом Цена: 7I+I4хI6	I00 м2	0,I4	295	2,7	II,63 4,I	4I	-	2 I	
I6	II-I99 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т для ОП2	м3	0,09	9,3	2,48	5,5 I,78	I	-	-	-
I7	ЦСЦ,ч.III р.2 п.3451	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 из бетона М200, ПРЗ8-I2.I2.22у (опоры ОП2)	м3	0,09	52,7	-	-	5	-	-	-
I8	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I,70хI,02	т	0,005	I73,4	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	0,00I	2I4,2	-	-	I	-	-	-
20	I4-29 22-7-ж	Укладка швеллеров по перемычкам Цена: 26,I +(7,7+I3,6)x0,I5	т	0,048	29,3	I5,64	8,86 2,76	I	I	-	-
2I	Пр-нт 0I-09 п.69I	Стоимость швеллеров Цена: (I96+I3,I2)x I,0075	т	0,048	2I0,7	-	-	I0	-	-	-
22	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	2,54	6,I	I,22	2,69 I,I3	I5	3	7 3	-
23	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3453 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ I3579-78 ФБСI2.5.6-т, ФБС9.5.6-т из бетона MI00 объёмом от 0,2 до I м3 Цена: 37,7-I,I5xI,02x2	м3	I,9	35,35	-	-	67	-	-	-
24	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02	т	0,008	204	-	-	2	-	-	-
25	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3452 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала ФБСI2.5.3-т по ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объёмом до 0,2 м3 Цена: 44,3-I,4xI,02x2	м3	0,64	4I,44	-	-	27	-	-	-
26	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 240xI,02	т	0,003	244.8	-	-	I	-	-	-
27	II-3 I9-I-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т для ОПЗ	м3	I,68	3,63	-	-	6	-	-	-
28	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3459 прил.3 п.Iа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит Ф8.24-2 по серии I.II2-5 вып.2 объёмом от 0,2 до I м3 из бетона MI50 Цена: 38,8-I,I5xI,02	м3	I,68	37,63	-	-	63	-	-	-
29	Пр-нт 06-08 I97[illegible] г. Указ.табл.	Арматура класса Вр-I Цена: 260xI,02xI,I5	т	0,008	305	-	-	2	-	-	-
30	ЦСЦ,прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 240xI,02	т	0,003	244,8	-	-	I	-	-	-
3I	ЦСУ,прил.2 п.I	Петли подъёмные Цена: 200xI,02	т	0,005	204	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	I2-II 20-I-к	Монолитные заделки бетоном МI00	м3	0,I4	24,3	I,5	0,44 0,I3	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	509	29	I6 5	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	-	-
		III. Площадки ПДI									
33	I2-7 20-I-к	Устройство бетонных фундаментов под площадку ПМ-I из бетона МI00	м3	0,2I	28,2	2,6I	0,68 0,I9	6	I	-	-
34	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,004	469	2I	I,4 0,4	2	-	-	-
35	I4-29 22-7-к	Монтаж лестниц, ограждений Цена: 26,I+(7,7+I3,6) х 0,I5 Вес: 0,I58х0,0I5	т	0,I73	29,3	I5,64	8,86 2,76	5	3	2 -	-
36	Пр-нт 0I-09 п.I000	Стоимость металлоконструкций лестниц М4 Цена: (I5,9+I3,I8х0,05)х I,0075	шт.	2	I6,68	-	-	33	-	-	-
37	Пр-нт 0I-09 п.697	Стоимость перекрытия площадки из просечно-вытяжной стали Вес: 0,0I4хI,04 Цена: (206+I3,I8) х I,0075	т	0,0I5	220,8	-	-	3	-	-	-
38	Пр-нт 0I-09 п.I0I7	То же, ограждения ПМI, ПМ2 Цена: (2+I3,I8х0,008)хI,0075	шт.	4	2,I2	-	-	8	-	-	-
39	Пр-нт 0I-09 п.II58	То же, ограждения ПП2 Цена: (3,5+I3,I8х0,0I3)хI,0075	шт.	2	3,7	-	-	7	-	-	-
40	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлоконструкций стоек площадки ПД-I Вес: 0,056хI,04	т	0,058	I9,I	8,9	6 I,8	I	I	-	-
4I	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость стальных стоек	т	0,058	I67	-	-	I0	-	-	-
42	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,08	I0,I	I,86	0,5 0,I5	I	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	58	0,56	0,I8	-	32	I0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	60	I0	2	-
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	37	7	I -	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Казак

Проверила рук.группы Сычева

Локальная смета № 6-3

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

На приобретение и монтаж паромазутопровода от железобетонных резервуаров мазута до мазутонасосной.

Основание: черт. ТМ8-I ч 8-3. Ал. 5.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I,5I/I,58	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	—	тыс. руб.
б.) монтажных работ	I,5I/I,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	—	руб.
2. I м² общей площади здания	—	руб.
3. I м³ объема здания	—	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
		а) неизменяемая часть для обоих вариантов производительности мазутонасосной:												
I	I2-у-I5 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59 х 4,5 мм 72,5хI,I	т	0,79	—	—	—	79,8	37,I	9,3I / 3,57	—	63	29	7 / 3
2	I2-у-I4 прим.	То же, диам. I08х3,5 мм 82,9хI,I	т	0,36	—	—	—	9I,2	42,9	I0,24 / 3,38	—	83	I5	4 / I
3	I2-у-I2 прим.	То же, диам.57х3 мм II9хI,I	т	0,I6	—	—	—	I30,9	64,2	II,7 / 4,82	—	2I	I0	2 / I
4	I2-у-8 прим.	То же, диам.32х2 мм I,2IхI,I	м	4I	—	—	—	I,33	0,72	0,03 / 0,0I	—	55	30	I / —
5	I2-у-2020	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	48	—	—	—	0,27	0,I5	0,0I / —	—	I2	6	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-у--2019	То же, диам.I08 мм	м	38	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I / -	-	7	4	-
7	I2-у--2018	То же, диам.57 мм	м	37	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	6	3	-
8	I2-у--2017	То же, диам.32 мм	м	4I	-	-	-	0,I2	0,06	0,0I / -	-	5	2	-
9	I2-у--2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	37	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	9	5	-
I0	I2-у--203I	То же, диам.32 мм	м	4I	-	-	-	0,2	0,I2	-	-	8	5	-
II	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I80	-	-	-	0,I0	-	-	-	I8	-	-
I2	ЦМО-I2 отд.II табл.3	То же, пара	т	0,4	-	-	-	2,42	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	238	I09	I4/5
		Плановые накопления - 6%	руб.	238	-	-	-	0,06	-	-	-	I4	-	-
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	252	I09	I4/5
		Материалы, не учтенные ценником												
I3	Ц.I,ч.У р.IX,п.I002 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.7. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.I59х4,5 мм 347х0,95	т	0,79	-	-	-	329,7	-	-	-	260	-	-
I4	Ц.I,ч.У р.IX п.2576	То же, диам.I08х3,5 мм 399х0,95	т	0,36	-	-	-	442,7	-	-	-	I59	-	-
I5	Ц.I,ч.У р.IX п.2566	То же, диам.57х3 мм 466х0,95	т	0,I6	-	-	-	442,7	-	-	-	7I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Ц.I,ч.I р.Ш п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 4IxI,02	м	4I,8	-	-	-	0,32	-	-	-	I3	-	-
		Итого по п.п.I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	503	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по п.п.I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	785	I09	I4 5
		б) при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч к варианту а) добавляется:												
I7	I2-у-II прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.45х2,5 мм I7IxI,I	т	0,II	-	-	-	I88,I	96,7	I2,I2 6,35	-	2I	II	I I
I8	I2-у--20I7	Промывка водой трубопроводов диам. 45 мм	м	37	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I	-	6	8	-
		Итого по п.п. I7,I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	I4	I I
		Плановые накопления - 6%	руб.	27	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п.I7,I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	I4	I I
		Материалы, не учтенные ценником												
I9	Ц.I,ч.У р.IX,п.982 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2х0,95	т	0,II	-	-	-	58I,4	-	-	-	64	-	-
		Итого по п.I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	64	-	-	-	0,06	-	-	-	4	-	-
		Итого по п.I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97	I4	I I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в) при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч к разделу а) добавляется:												
20	I2-у-I3 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.76х3 мм 94,4хI,I	т	0,22	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85 / 4,4	-	23	II	2 / I
2I	I2-у--20I8	Промывка водой трубопроводов диам. 76 мм	м	37	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	6	3	-
		Итого по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	I4	2 / I
		Плановые накопления - 6%	руб.	29	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	I4	2 / I
		Материалы, не учтенные ценником												
22	I.I,ч.У р.IX Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.76х3 мм 423х0,95	т	0,22	-	-	-	40I,9	-	-	-	88	-	-
		Итого по п.22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	88	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I24	I4	2 / I
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	882	I23	I5 / 6
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	909	I23	I6 / 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Изоляционные работы и окраска												
		а) неизменяемая часть при обоих вариантах производительности мазутонасосной:												
23	I9-II № 28-26	Изоляция трубопровсдов скордупами перлитовыми	м3	3,65	-	-	-	7I	6,2	0,6 / 0,2	-	259	23	2 / I
24	I9-I86 № 28-II--8 Пр-нт 0I-02 № 29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой I,48+I,45xI,22	м2	38,5	-	-	-	3,25	I,44	0,0I / -	-	I25	55	-
25	I9-203 № 28-I3--ж	То же, рубероидом	м2	45,8	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I / -	-	I4	5	-
26	I9-200 № 28--I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	45,8	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 / 0,0I	-	60	7	I / -
27	I9-209 табл.28--I4-б	Нанесение цветных колец	м2	3,2	-	-	-	0,52	0,08	0,0I / -	-	2	-	-
		Итого по п.п.23+27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	460	90	3 / I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	460	-	-	-	0.I65	-	-	-	76	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	536	90	3 / I
		Плановые накопления - 6%	руб.	536	-	-	-	0,06	-	-	-	32	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	568	90	3 / I
		б) при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч к разделу а) добавляется:												
28	I9-II № 28-26	Изоляция трубопроводов скордупами перлитовыми	м3	0,37	-	-	-	7I	6,2	0,6 / 0,2	-	26	2	-
29	I9-203 № 28--I3-ж	Покрытие изоляции рубероидом	м2	I4,I	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	I9-200 № 28--I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	I4,I	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 0,0I	-	I9	2	-
		Итого по п.п.28÷30	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	6	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	49	-	-	-	0,I65	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	57	6	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	57	-	-	-	0,06	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60	6	-
		в) при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч к разделу а) добавляется:												
3I	I9-II № 28--2б	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,75	-	-	-	7I	6,2	0,6 0,2	-	53	5	-
32	I9-203 № 28--I3-ж	Покрытие изоляции рубероидом	м2	20,6	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I	-	6	2	-
33	I9-200 № 28--I3д	Оклейка стеклотканью	м2	20,6	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 0,0I	-	27	3	-
		Итого по п.п.3I÷33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	I0	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	86	-	-	-	0,I85	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	I0	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I00	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	I0	-
		Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	628	96	8 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	674	I00	3/I
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I0	2I9	I8/7
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I583	223	I9/7

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила рук.группы Каминская

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6 к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность мазутонасосной	
			I3 м3/ч	3,25/I3 м3/ч
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	ч/дн.	I4	I4
2	Заработная плата	руб.	44	44
	Машины и механизмы			
3	Бульдозеры	м/см	I	I
4	Краны гусеничный I0 т	м/см	I	I
5	Трамбовки пневматические	м/см	I	I
6	Экскаваторы	м/см	I	I
7	Прочие машины	руб.	I5	I5
	II. Монтажные работы			
	Технологические трубопроводы			
8	Затраты труда	ч/дн.	34	34
9	Заработная плата	руб.	I23	I23
I0	Прочие машины	руб.	I5	I6
	III. Специальные строительные работы			
II	Затраты труда	ч/дн.	3I	32
I2	Заработная плата	руб.	96	I00
I3	Прочие машины	руб.	8	3

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 7

(объектный сводный расчет)

Внутриплощадочные кабельные сети

К типовому проекту

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с резервуарами 2х1000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	0,84	тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,42	км
Стоимость на	2002	
I. Расчетную единицу		руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб
3. I м³ объема здания	–	руб

Составлена в ценах 1969

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	7-I	Внутриплощадочные кабельные сети	0,84	–	–	–	0,84	–	–	–	км	0,42	2002
		Итого по смете	0,84	–	–	–	0,84	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил рук.группы Камынская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 7-I

[redacted]

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей.

Вариант с железобетонными резервуарами

Основание: черт.3-2. Ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,84	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,65	тыс. руб.
в.) строит. работ – 0,I9		
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	длина трассы – 0,42 км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	2002	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто/нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее весом до I кг/м I,0хC,98	I00м	0,98	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	II	3	I
2	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,2	–	–	–	I3,4	5,87	0,24	–	3	I	–
3	8-I402	Кабель в траншее при весе до 2 кг/м 2,8х0,98	I00 м	2,74	–	–	–	I4,2	3,48	4,87	–	39	I0	I3
4	8-I53I	То же, в а/ц трубе	I00 м.	0,2	–	–	–	I6,4	7,47	0,45	–	3	I	–
5	8-I6I4	Заделки для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт.	6	–	–	–	2,24	0,6I	–	–	I3	4	–
6	8-I595	То же, для кабеля ААшв сеч.50 мм2	шт.	4	–	–	–	4,24	I,07	–	–	I7	4	–
7	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	0,4	–	–	–	II,5	3,I6	5,95	–	5	I	2
8	8-I4I0 8-I4II	То же, для двух	I00 м	I,3	–	–	–	I5,I3	4,I6	7,65	–	20	5	I0
9	8-I4I0 8-I4II	То же, для трёх	I00 м	0,25	–	–	–	I8,76	5,26	9,35	–	5	I	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6	30	28
		Плановые накопления - 6%	руб.	II6	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I23	30	28
		II. Материалы, не учтенные ценником												
10	I5-09 стр.I6 Ц.I-У т.I	Кабель ААШв-I кв. сеч.3х50 1090хI,097	км	0,3	-	-	-	II96	-	-	-	359	-	-
II	I5-09 стр.38	То же, АВВГ-3х4+Iх2,5 450хI,2хI,097	км	0,I2	-	-	-	592,2	-	-	-	7I	-	-
I2	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	I3,85	-	-	-	4,96	-	-	-	69	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	499	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	499	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-
		III. Строительные работы												
I3	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: 0,76хI,I5х0,8 = 0,699	м3	II5,6	-	-	-	0,699	0,699	-	-	8I	8I	-
I4	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	II5,6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	39	39	-
I5	36-40I	Прокладка а/ц труб ∅ I00 мм в траншее	I канало км	0,042	-	-	-	790	89	5	-	33	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I53	I24	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I53	-	-	-	0,I65	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I78	I24	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I78	-	-	-	0,06	-	-	-	II	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I89	I24	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	84I	I54	28

Главный инженер проекта — Дума

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Харитонова

Проверил рук.группы — Каминская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	м/см	50
2	Заработная плата	руб.	I54
3	Прочие машины	руб.	28

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 8

(~~объектный сметный расчет~~)

К типовому проекту

Наружное электроосвещение территории
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	0,97	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	I кВт	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	972	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб
3. I м³ объема здания	-	руб

Составлена в ценах 1969г.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономический показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8-I	Наружное электроосвещение территории	0,97	-	-	-	0,97	-	-	-	кВт	I	972
Итого по смете			0,97	-	-	-	0,97						

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 8-I

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж наружного электроосвещения территории.

Вариант с железобетонными резервуарами

Основание: черт.3-3. Ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,97	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,72	тыс. руб.
в.) строительных работ	0,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете	$P_{уст.}$ - I	кВт
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	972,0	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудование	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудование	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-4008	Установка железобетонной опоры	шт.	4	–	–	–	5,25	3,66	0,66	–	2I	I5	3
2	8-4049	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	4	–	–	–	3,08	0,96	0,54	–	I2	4	2
3	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	4	–	–	–	5,7I	I,I	I,34	–	23	4	5
4	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	4	–	–	–	5,3I	I,52	0,86	–	2I	6	3
5	8-405I	Щиток до трёх групп на опоре	шт.	4	–	–	–	I,62	0,64	–	–	6	3	–
6	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее 0,9x0,98	I00 м	0,88	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	I0	2	I
7	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,2	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	3	I	–
8	8-I450	То же, на скобах I,5x0,97	I00 м	I,45	–	–	–	5I,7	20,4	0,I	–	75	30	–
9	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	6	–	–	–	2,24	0,6I	–	–	I3	4	–
I0	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00 м	0,9	–	–	–	II,5	3,I6	2,08	–	I0	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-1740	Муфта тройниковая для кабеля I кв. сеч. до 16 мм2	шт.	2	-	-	-	16	3,02	-	-	32	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	226	78	16
		Плановые накопления - 6%	руб.	226	-	-	-	0,06	-	-	-	14	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	240	78	16
		II. Материалы, не учтенные ценником												
12	I5-07-72 доп.6 4-048 Ц.I-У т.6	Светильник РКУ-01-250 16,5х1,078	шт.	4	-	-	-	17,79	-	-	-	71	-	-
13	I6-03-II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22х1,086	шт.	4	-	-	-	23,9	-	-	-	96	-	-
14	I5-09 стр.38 Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х6 470х1,097	км	0,17	-	-	-	515,6	-	-	-	88	-	-
15	I5-09 т.4I Ц.I-У т.I	То же, 2х10 540х1,097	км	0,03	-	-	-	592,4	-	-	-	18	-	-
16	I5-09 т.4I Ц.I-У т.I	То же, 3х10 620х1,097	км	0,03	-	-	-	680,1	-	-	-	20	-	-
17	Ц.I-У стр.222 п.187	Провод АПВ-4 мм2	км	0,135	-	-	-	41,5	-	-	-	6	-	-
18	24-05/2 I-091 Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 21х1,086	шт.	2	-	-	-	22,8	-	-	-	46	-	-
19	Калък. завода "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Стоимость кронштейна 4,2х1,146	шт.	4	-	-	-	4,81	-	-	-	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Калькул. завода "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Щиток для железобетонной опоры 5,3хI,I47	шт.	4	-	-	-	6,08	-	-	-	24	-	-
2I	Калькул. завода "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Оголовок для железобетонной опоры I,75хI,047	шт.	4	-	-	-	I,83	-	-	-	7	-	-
22	I5-09 т.4I Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ-0,6 сеч.3хI0+Iх6 мм2 620хI,2хI,097	км	0,03	-	-	-	8I6,2	-	-	-	24	-	-
23	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок для постели	м3	6,3	-	-	-	4,96	-	-	-	3I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	450	-	-	-	0,06	-	-	-	27	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	477	-	-
		III. Строительные работы												
24	ЦСЦ п.4I86	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	4	-	-	-	30,3	-	-	-	I2I	-	-
25	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений в котлованах Р-2,5 м3 для опор и соединительных муфт	м3	I7,8	-	-	-	I,I3	I,I3	-	-	20	20	-
26	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	I7,8	-	-	-	0,3I	0,3I	-	-	6	6	-
27	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб Цена: 0,76хI,I5х0,8 = 0,699	м3	44	-	-	-	0,699	0,699	-	-	3I	3I	-
28	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	44	-	-	-	0,34	0,34	-	-	I5	I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	36-40I	Труба а/ц ϕ I00 мм в траншее	I канало км	0,0I8	-	-	-	790	89	5	-	I4	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	207	74	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	207	-	-	-	0,I65	-	-	-	34	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24I	74	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	24I	-	-	-	0,06	-	-	-	I4	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	255	74	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	972	I52	I6

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Харитонова

Проверил рук.группы Каминская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0,- I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Наружное электроосвещение территории

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	50
2	Заработная плата	руб.	I52
3	Прочие машины	руб.	I6

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 9

(~~объектный сметный расчет~~)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети связи и КИП

на строительство установки мазутоснабжения 0-I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,79	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,73 км	
Стоимость на	I082	
1. Расчетную единицу		руб
2. 1 м² общей площади здания	–	руб
3. 1 м³ объема здания	–	руб

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наиме-нование единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	9-I	Внутриплощадочные сети связи	0,I0	0,I6	–	–	0,26	–	–	–	км	0,30	870
2	9-3	Внутриплощадочные сети КИП	0,25	0,28	–	–	0,53	–	–	–	км	0,43	I22I
		Итого по смете	0,35	0,44	–	–	0,79	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Покальная смета № 9-I

(~~Локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей связи

Вариант с железобетонными резервуарами

Основание: черт.3-3, ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,26	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,I6	тыс. руб.
в) строительных работ	0,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	длина трассы - 0,3 км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	870,0	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-204I	Кабель весом до I кг/м в траншее Цена: 78,5+22,Ix0,I6	км	0,I8	-	-	-	82,04	22,I	I4,6	-	I5	4	3
2	8-I548	То же, на трассе Цена: 55,5+5,5x0,I6	I00 м	0,8	-	-	-	56,38	5,5	2,53	-	45	4	2
3	8-2533	То же, по стене Цена: 43+I8x0,I6	I00 м	0,4	-	-	-	45,88	I8	I,89	-	I8	7	I
4	8-25I6	Консоль для крепления троса Цена: I,I7+0,2Ix0,I6	шт.	36	-	-	-	I,2	0,2I	0,03	-	43	8	I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	23	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	I2I	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I28	23	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
5	I5-09 стр.75 Ц.I-У т.I	Кабель ТПП-I0х2х0,4 I50хI,097	км	0,I5	-	-	-	I64,6	-	-	-	25	-	-
6	I5-09 стр.I03 Ц.I-У т.I	То же, ПРППМ ёмк.Iх2хI,0 36хI,097	км	0,I5	-	-	-	39,5	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	3I	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		III. Строительные работы												
7	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншеях без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м Цена: 0,76хI,I5х0,8=0,699	м3	46,8	-	-	-	0,699	0,699	-	-	33	33	-
8	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	46,8	-	-	-	0,34	0,34	-	-	I6	I6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	-
		Накладные расходы - 9I% к зарплате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	94	49	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	94	-	-	-	0,06	-	-	-	6	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	49	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26I	72	7

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и Ворожцова

Составил ст.инженер Харитонова

Проверил рук.группы Калинская

Локальная смета № 9-3

~~(показателями сметной стоимости)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/час

на приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП

Вариант с железобетонными резервуарами

Основание: черт.АТМ5-I + АТМ5-2. Ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,53	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,28	тыс. руб.
в.) строительных работ	0,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете	длина трасс. - 0,43 км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	I22I	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка грунта П категории в траншее без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м												
		Цена: 0,76xI,I5x0,8 = 0,699	м3	85,8	-	-	-	0,699	0,699	-	-	60	60	-
2	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	85,8	-	-	-	0,34	0,34	-	-	29	29	-
3	36-40I	Прокладка а/д труб в траншее диаметром I00 мм	I канало км	0,03	-	-	-	790	89	5	-	24	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II3	92	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II3	-	-	-	0,I65	-	-	-	I9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	92	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I32	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I40	92	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажные работы												
4	8-4I84	Короб стальной	I00 м	0,25	-	-	-	I76	43,I	9I,5 37,6	-	44	II	23 9
5	8-I530	Кабель в коробе и а/ц трубе при весе до I кг/м I,6x0,98	I00м	I,57	-	-	-	I3,4	5,87	0,24 0,09	-	2I	9	-
6	8-I40I	То же, в траншее 2,7x0,98	I00 м	2,65	-	-	-	II,6	2,87	3,67 I,I2	-	3I	7	I0 3
7	8-I4I0 8-I4II	Устройство постели для двух кабелей	I00 м	I,35	-	-	-	I5,I3	4,I6	7,65 2,67	-	20	6	I0 4
8	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	22	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I3	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I29	37	43 I6
		Плановые накопления - 6%	руб.	I29	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	37	43 I6
		III. Материалы, не учтенные ценником												
9	24-05/3 I-960	Короб ПГ-I00 I,8xI,076	м	25	-	-	-	I,94	-	-	-	49	-	-
I0	I5-09 т.54 ч.I-у т.I	Кабель КВВГ 5xI 280xI,I07	км	0,I3	-	-	-	3I0	-	-	-	40	-	-
II	I5-09 т.54 ч.I-у т.I	То же, 7xI 370xI,I07	км	0,06	-	-	-	409,6	-	-	-	25	-	-
I2	I5-09 т.56 ч.I-у т.I	То же, АКВВГ 5x2,5 275xI,I07	км	0,24	-	-	-	304,4	-	-	-	73	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	9,45	-	-	-	4,96	-	-	-	47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	234	-	-	-	0,06	-	-	-	I4	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	525	I29	43 I6

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил ст.инженер Харитонова

Проверил рук.группы Каминская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Внутриплощадочные сети связи и КИП

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/дн.	66
2	Заработная плата	руб.	20I
3	Прочие машины	руб.	50

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I0

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Дороги и площадки

на строительство установки мазутоснабжения Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I3,96	тыс. руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.	
Показатели по смете	2575 м2		
Стоимость на			
I. Расчетную единицу	5,42	руб.	
2. I м² общей площади здания	–	руб.	
3. I м³ объема здания	–	руб.	

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I0-I	Дороги и площадки	I3,96	–	–	–	I3,96	–	–	–	м2	2575	5,42
Итого по смете			I3,96	–	–	–	I3,96	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук. группы Каминская

Проверил гл. сметчик Крамер

Локальная смета № I0-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 5,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3 на дороги и площадки. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I3,96	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	2575 м2	
Стоимость на: .		
I. Расчетную единицу	5,42	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норматизной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	32-36-7I 45-I6-б	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	I9,I	3,09	0,63	2,46 / 0,53	59	I2	47 / I0	–
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3	258	5,74	0,I3	0,I4 / 0,04	I48I	34	36 / I0	–
3	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9x4	I00 м2	I2,9	I60,6	2,I7	9,75 / 2,84	2072	28	I26 / 37	–
4	32-I90-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	I2,9	I75,8	I,73	6,3I / I,92	2268	22	8I / 25	–
5	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	6,65	2,I4	0,63	I,5I / 0,33	I4	4	I0 / 2	–
6	32-79-7I 45-22-а	Укрепление спланированной поверхности грунтом = 20 см Цена: II0+8,67x8	I00 м2	6,65	I79,36	I,I2	4,9 / I,43	II93	7	33 / I0	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I50 мм Цена: I2I+9,9х3	I00 м2	6,2	I50,7	2,II	9,75 2,84	934	I3	60 50	-
8	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I00 мм Цена: 6,03-0,304х8	м2	620	3,6	0,I3	0,II 0,08	2232	8I	63 I9	-
9	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной I00 мм Цена: 63+8,8х3	I00 м2	0,5	95,4	3,4	4,89 I,42	48	2	2 I	-
I0	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	I п.м	I80	3,66	0,39	-	659	70	-	-
II	ЦСЦ п.I47	Стоимость бортовых камней из бетона М400 (П-I)	м3	7,2	47,6	-	-	343	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II303	273	4I3	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	I865	-	I64	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I68	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	790	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I3958	273	4I3 I64	-

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 № I0
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Дороги и площадки

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/дн.	70
2	Заработная плата	руб.	273
	Машины и механизмы		
3	Автогрейдеры	м/см	4
4	Автогудронаторы	м/см	I
5	Бульдозеры	м/см	I
6	Краны автомобильные 5 т	м/см	2
7	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	I
8	Катки самоходные 6,5 т	м/см	2
9	Катки самоходные I0 т	м/см	6
I0	Катки самоходные I4 т	м/см	2
II	Комплект бетоноукладочных машин	м/см	I
I2	Машины поливочные 6000 л	м/см	I
I3	Тракторы 54 л/с	м/см	3
I4	Укладчики асфальта	м/см	I
I5	Прочие машины	руб.	2I

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № II

(~~объектный сметный расчет~~)

К типовому проекту

Железнодорожные пути к мазутосливу

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

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,66	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,037 км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	44865	р.,б.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	II-I	Железнодорожные пути	I,66	-	-	-	I,66	-	-	-	км	0,037	44865
		Итого по смете	I,66	-	-	-	I,66	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Покальная смета № II-I

~~(покальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3 на железнодорожные пути. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,66	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,037 км	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	44865	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	30-63-72 43-I2-е т.3,п.4 т.4, п.7	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при I600 шпал на I км пути с применением механизированного инструмента									
		Цена: 26200-4I70-2690	км	0,037	I9340 (26200)	5II	I68 / 62	7I6 / 969	I9	6 / 2	-
2	30-I3I-72 43-I9-з	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м3	55	0,75	0,67	0,08 / 0,03	4I	37	4 / 2	-
3	ЦСЦ, п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объём: 55хI,22	м3	67,I	6,38	-	-	428	-	-	-
4	30-3079-72 43-3I5-а ЦСЦ,п.320	Устройство металлического железнодорожного упора Цена: 85+6,38	шт.	I	9I,38	32	-	9I	32	-	-
5	30-258-72 43-37-а	Установка пружинных противоугонов	I00 шт.	0,83	20,3	I,43	-	I7	I	-	-
6	30-I45-72 43-23-б	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,037	367	358	9 / 3	I4	I3	-	-
7	30-357-72 43-47-е	Покилометровый запас материалов верхнего строения для путей при старогодных рельсах Р50 длиной I2,5 м	км	0,037	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.	-	-	-	-	I309	I02	I0/4	-
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.I,7 от знаменателя)	руб.	I560	0,I65	-	-	257	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I566	I02	I0/4	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I566	0,06	-	-	94	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I660	I02	I0/4	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Ведрова

Проверил рук.группы Сычева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II

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

Железнодорожные пути к мазутосливу

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/дн.	22
2	Заработная плата	руб.	70
	Машины и механизмы		
3	Краны железнодорожные I5 т	м/см	I
4	Машины шпалоподбивочные	м/см	I
5	Прочие машины	руб.	I0

Главный инженер проекта Думач

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I2

~~(объектный сметный расчет)~~

К типовому проекту

Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Составлена в ценах 1969 г.

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

№ п.п	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обор; до-вания. приспо-соблений. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Типовой проект 903-2--339	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.	24,56	2,45	5,42	–	32,43	–	–	–	сооруж.	I	32430
	Итого по смете		24,56	2,45	5,42	–	32,45	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крэмер

Объектная смета № I3

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети водопровода

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	9,83	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	408 п.м	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	24,I	руб
2. I м² общей площади здания	–	руб
3. I м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Норма-тивной условно-чистой продук-ции	Технико экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I3-I	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	9,83	-	-	-	9,83	-	-	-	п.м	408	24,I
Итого по смете			9,83	-	-	-	9,83	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I3-I

(пожарный ~~хозяйственный~~ водопровод)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

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

Основание: чертежи № НВКI + НВК3. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	9,83	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	408 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	24,I	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-325 табл. I0-4I-ж	Разработка грунта II группы экскаватором- обратная лопата с ковшом ёмк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	23,4	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	337	24	3I2 / I30	-
2	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2340хI,75	т	4095	0,25	-	-	I024	-	-	-
3	I-369 табл. I0-4I-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	23,4	I,96	I,06	0,87 / 0,27	46	25	20 / 6	-
4	I-635 табл. I0-II4-б тех.часть п.I3	Разработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06хI,2	м3	I70	I,27	I,27	-	2I6	2I6	-	-
5	I-289 табл.I0-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	22,4	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	260	I9	240 / I0I	-
6	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2240хI,75	т	3920	0,25	-	-	980	-	-	-
7	I-438 I-439 табл.I0-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69х2	I00 м3	I5,7	3,03	-	3,03 / 0,96	48	-	48 / I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-636 табл. I0-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	670	0,43	0,43	-	288	288	-	-
9	I-824 табл. I0-.56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I5,7	I2,40	5,22	7,I8 2,78	I95	82	II3 44	-
I0	26-5I табл. 38-3-а Пр-нт 0I-04 табл.45 Ц.I ч.I п.2963	Прокладка труб чугунных водопроводных диам. 65 см Цена: 2.22+(I70xI,08x0,0I2I-I,93)	м	25	2,5I	0,I3	-	63	3	-	-
II	26-55 табл. 38-3-д	То же, диам.I50 мм	м	373	6,II	0,I8	0,0I	2279	67	4	-
I2	26-57 табл. 38-3-к	То же, диам. 250 мм	м	I0	II,30	0,26	0,08 0,02	II3	3	I -	-
I3	26-43I табл. 38-2I-а	Чугунные фасонные части диам. до 250 мм	т	I,25	320	20,I	5,0 I,5	400	25	6 2	-
I4	26-468 табл. 38-25-в	Гидрант пожарный московского типа =I500 мм	шт.	4	39	I,58	0,24 0,07	I56	6	I -	-
I5	Тех.часть п.5	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	км	0,398	80	-	-	32	-	-	-
I6	Тех.часть п.6	То же, диаметром до 400 мм	км	0,0I0	I00	-	-	I	-	-	-
I7	26-385 табл. 38-I9-а	Промывка водой труб диам.65 мм	км	0,025	27,9	26,7	-	I	I	-	-
I8	26-389 табл. 38-I9-д	То же, диаметром I50 мм	км	0,373	39,7	28,9	-	I5	II	-	-
I9	26-39I табл. 38-I9-к	То же, диам.250 мм	км	0,0I0	6I	33,8	-	I	-	-	-

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

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 № I3

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Внутриплощадочные сети водопровода

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	Затраты труда	ч/дн.	272
2	Заработная плата	руб.	846
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	3
4	Трамбовки пневматические	м/см	28
5	Экскаваторы	м/см	2I
6	Прочие машины	руб.	I00

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I4

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети канализации
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	7,09	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	322 п.м	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	22	руб.
2. I м² общей площади здания	—	руб.
3. I м³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1969

№ п. п	№ смет (смет-ных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I4-I	Производственно-бытовая канализация	I,85	-	-	-	I,85	-	-	-	п.м	97	I9,I
2	I4-3	Канализация замазученных стоков	5,24	-	-	-	5,24	-	-	-	п.м	225	23,3
Итого по смете			7,09	-	-	-	7,09						

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I4-I

(показатели исключены)

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

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

Основание: чертежи № НВКI4 НВК3. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969.

Сметная стоимость	I,85	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	97 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I9,I0	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-325 табл. I0-4I-ж	Разработка грунта II группы экскаватором- обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	5,7	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	82	6	76 / 32	–
2	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 570xI,75	т	998	0,25	–	–	250	–	–	–
3	I-369 табл. I0-4I-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	5,7	I,96	I,06	0,87 / 0,27	II	6	5 / 2	–
4	I-635 табл. I0-II4-б тех.часть п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06xI,2	м3	50	I,27	I,27	–	64	64	–	–
5	I-289 табл. I0-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом ёмк.0 5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	5,5	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	64	5	59 / 25	–
6	Ц. № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 550xI,75	т	963	0,25	–	–	24I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438 I-439 табл. I0-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до I5 см Цена: I,65+0,69x2	I00 м3	3,8	3,03	-	3,03 0,96	I2	-	I2 4	-
8	I-636 табл. I0-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	I70	0,43	0,45	-	73	73	-	-
9	I-824 табл. I0-I56-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	3,8	I2,40	5,22	7,I8 2,78	47	20	27 II	-
I0	26-865 табл. 40-3-б	Прокладка труб керамических диам.I50 мм	м	77	2,40	0,33	0,05 0,0I	I85	25	4 I	-
II	26-866 табл. 40-3-в	То же, диам.200 мм	м	20	3,24	0,39	0,05 0,02	65	8	I -	-
I2	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диам. до 200 мм	км	0,097	I20	-	-	I2	-	-	-
I3	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм - в сухих грунтах (6 шт.)	м3	5,3	52,60	8,2	3,0 0,02	279	43	I6 -	-
I4	II.I,ч.I п.3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	6	I9,20	-	-	II5	-	-	-
		Итого по п.п.I+I4	руб.	-	-	-	-	I50C	250	200 75	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I500	0,I65	-	-	248	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I748	250	200 75	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I748	0,06	-	-	I05	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I853	250	200 75	-

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Клименко

Проверил рук.группы — Тарашкевич

Покальная смета № I4-3

(локальный сметный расчет)

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

на внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № НВКI÷НВК3. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	5,24	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	225 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу -	23,3	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-325 табл. I0-4I-к	Разработка грунта II группы экскаватором- обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	I3,6	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	I96	I4	I0I / 76	-
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км I360xI,75	т	2380	0,25	-	-	595	-	-	-
3	I-369 табл. I0-4I-к	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	I3,6	I,96	I,06	0,87 / 0,27	27	I4	I2 / 4	-
4	I-695 табл. I0-II4-б тех часть п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06 xI2	м3	I00	I,27	I,27	-	I27	I27	-	-
5	I-289 табл. I0-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом ёмк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	I3,I	II,60	0,85	I0,72 / 4,58	I52	II	I40 / 59	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км I,3I0xI,75	т	2293	0,25	-	-	573	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438 I-439 табл.I0-49-д	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69x2	I00 м3	9,2	3,03	-	3,03 0,96	28	-	28 9	-
8	I-636 табл. I0-I4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	390	0,43	0,43	-	I68	I68	-	-
9	I-82: табл. I0-I56-I	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	9,2	I2,40	5,22	7,I8 2,78	II4	48	66 26	-
I0	26-866 табл. I0-3-в	Прокладка труб керамических диам.200 мм	м	2I8	3,24	0,39	0,05 0,02	706	85	II 4	-
II	26-56 табл. 38-3-е	То же. чугунных водопроводных труб диам. 200 мм	м	7	8,54	0,22	-	60	2	-	-
I2	26-43I табл.38-2I-а	Чугунные фасонные части	т	0,55	320	20,I0	5,00 I,5	I76	II	3 I	-
I3	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диам. до 200 мм	км	0,225	I20	-	-	27	-	-	-
I4	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам.I000 мм - в сухих грунтах (I4 шт.)	м3	I3,4	52,60	8,20	3,00 0,02	705	II0	40 -	-
I5	26-956 табл. 40-I2-а	Дождеприёмник диам.700 мм - в сухих грунтах (5 шт.)	м3	I,5	85,00	I2,40	I2,I0 3,6	I28	I9	I8 5	-
I6	Ц.I,ч.I п.3263	Стоимость люков для колодцев канализационных	шт.	I4	I9,20	-	-	269	-	-	-
I7	Ц.I,ч.I п.3264	То же, для дождеприёмников	шт.	5	I6,I0	-	-	8I	-	-	-
I8	26-446 табл. 38-23-е	Задвижка чугунная фланцевая диам.200 мм	шт.	2	45,45	I,64	I,I9 0,36	9I	3	2 I	-
I9	Пр-нт 24-07 доп.I п.28-05	Решетка паркового типа с люком чугунным Цена: I6xI,I	шт.	I	I7,60	-	-	I8	-	-	-
		Итого по п.п.I +I9	руб.	-	-	-	-	424I	6I2	50I I85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	4241	0,I65	-	-	700	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4941	6I2	501 I85	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	4941	0,06	-	-	296	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5237	6I2	501 I85	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Внутриплощадочные сети канализации

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	283
2	Заработная плата	руб.	862
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	4
4	Трамбовки пневматические	м/см	24
5	Экскаваторы	м/см	I7
6	Прочие машины	руб.	44

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I5

~~Сводный сметный расчет~~

К типовому проекту

Резервуары воды для нужд пожаротушения V = I00 м3 – 2 шт.
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	II,4	тыс. руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.	
Показатели по смете	2 резервуара		
Стоимость на			
I. Расчетную единицу	5700	руб.	
2. I м² общей площади здания	–	руб	
3. I м³ объема здания	–	руб	

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Типовой проект 4-I8-840 Альбом У/69	Резервуар для воды ёмкостью I00 м3	I0,44	*0,52	0,44	–	II,40	–	–	–	резерв.	2	5700
		Итого по смете	I0,44	0,52	0,44	–	II,40	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил гук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Объектная смета № I5-а

Объектный сметный расчет

Резервуары воды для нужд пожаротушения У = 250 м3 - 2 шт.

К типовому проекту

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч

Составлена в ценах 19 69 г.

Сметная стоимость	I7,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	2 резервуара	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	89I0	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость ед.-ницы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Типовой проект 4-I8--84I Альбом У/69	Резервуар для воды У = 250 м3 - 2 шт.	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-	-	-	резерв.	2	89I0
		Итого по смете	I6,86	0,52	0,44	-	I7,82	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Объектная смета № I6

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	9,92	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I00,5 п.м	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	98,7	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I6-I	Общестроительные работы	4,76	-	-	-	4,76	-	-	-	п.м	I00,5	47,4
2	I6-3	Тепловые сети	3,06	-	-	-	3,06	-	-	-	п.м	757	4,04
3	I6-5	Трасса паромазутопроводов	-	2,I0	-	-	2,I0	-	-	-	п.м	252	8,3I
Итого по смете			7,82	2,I0	-	-	9,92	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Камчинская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I6-I

(Локальный сметный расчет)

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

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

Основание: чертежи № КЖ-I,5-8, КЖИ. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	4,76	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	I00,5 п.м	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	47,4	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	2,25	I4,4	I,04	I3,I3 / 5,56	32	2	30 / I3	–
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами									
		Вес: 225xI,75	т	393,8	0,25	–	–	98	–	–	–
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	2;25	I,96	I,06	0,87 / 0,27	4	2	2 / т	–
4	I-625-78 I0-II3-о	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок									
		Цена: I,I2xI,2	м3	4	I,34	I,34	–	5	5	–	–
5	I-289-78 I0-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	I,9	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	22	2	20 / 9	–
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км	т	332,5	0,25	–	–	83	–	–	–
		Вес: I90xI,75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-438-78 I-439-78 тдI0-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером 100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: 1,65+0,69х2	100 м3	1,84	3,03	-	3,03 0,96	6	-	6 2	-
8	I-626-78 I0-113-о	Обратная засыпка грунта вручную	м3	6	0,44	0,44	-	3	3	-	-
9	I-824-78 I0-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	1,9	12,4	5,22	7,18 2,78	24	10	14 5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	277	24	72 30	-
		II. Фундаменты									
10	I6-41I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	5,3	12,7	1,69	1,12 0,34	67	9	6 2	-
11	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты ФМ-I из бетона М150 объёмом до 10 м3	м3	16	26,0	-	-	416	-	-	-
12	II.I,ч.II разд.IУ п.5	Арматура класса AI	т	0,221	159	-	-	35	-	-	-
13	II.I,ч.II разд.IУ п.7	Арматура класса AIII	т	0,267	184	-	-	49	-	-	-
14	I2-7 20-I-ж ЦСЦ ч.I,р.I п.3,4	Монолитные бетонные фундаменты ФМ-2, ФМ-3 Цена: 28,2+(21,9- 20)х1,02	м3	0,4	30,14	2,61	0,63 0,19	12	1	-	-
15	I2-40 20-5-а	Установка анкеров	т	0,007	469	21	1,4 0,4	3	-	-	-
16	II-29 19-2-о	Укладка блоков стен подвала объёмом более 0,4 м3	м3	7,6	3,59	0,72	1,56 0,65	27	5	12 5	-
17	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3458 прил.3 п.I-а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 24.4.6-Т по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объёмом от 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-1,15х1,02х2	м3	7,6	35,35	-	-	269	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02	т	0,02I	204	-	-	4	-	-	-
I9	I2-42 20-5-в	Установка стали листовой $\frac{I00 \times I0}{600}$	т	0,066	309	40,4	$\frac{0,9}{0,3}$	20	3	-	-
20	I2-43 20-6-е I2-44 20-6-б ЦСЦ,п.I3	Подливка фундаментов ФМ2, ФМ3 бетоном толщиной 50 мм Цена: 0,I9+0,02x20,8+0,06+0,0Ix3	м2	I	0,70	0,28	$\frac{0,0I}{0,0I}$	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	903	I8	$\frac{I8}{7}$	-
		III. Опоры эстакады									
2I	II-3I I9-3-б	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	9,7	I0,9	3,47	$\frac{3,05}{I,I3}$	I06	34	$\frac{30}{II}$	-
22	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3402 прил.3 п.Iа,б	Стоимость прямоугольных колонн К2-3, К2-3а из бетона М200 объёмом от 0,2 до I м3, высотой до 6 м Цена: 59,7 - (I,65+I,I)xI,02	м3	8,64	56,89	-	-	492	-	-	-
23	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 2I0xI,02	т	0,638	2I4,2	-	-	I37	-	-	-
24	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I90xI,02	т	0,069	I93,8	-	-	I3	-	-	-
25	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 330xI,02	т	0,I66	336,6	-	-	56	-	-	-
26	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3408 прил.3 п.Iа,б	Стоимость колонн К3-4 по серии 3.0I5-2/ 7 из бетона М200 прямоугольных объёмом от I до 4 м3 Цена: 57,9-(I,5+I)xI,02	м3	I,06	55,35	-	-	59	-	-	-
27	ЦСЦ,прил.3 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	0,I2I	I93,8	-	-	23	-	-	-
28	ЦСЦ,прил.3 п.I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,0I5	I73,4	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300хI,02	т	0,0I7	306	-	-	5	-	-	-
30	II-I25 I9-8-ж	Установка балок по колоннам под трассу весом до 5 т	шт.	5	6,79	2,45	3,32 I,2I	34	I2	I7 6	-
3I	ЦСЦ,ч.III разд.4 п.3752	Стоимость балок Б-I АтУ-а по серии 3.0I5-2 в.II-5 из бетона М400									
		Цена: 38+I,5х2хI,02	м3	6,65	7I,06	-	-	473	-	-	-
32	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,I2	I73,4	-	-	2I	-	-	-
33	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02	т	0,36I	I93,8	-	-	70	-	-	-
34	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,48	224,4	-	-	I08	-	-	-
35	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	0,7I5	306	-	-	2I9	-	-	-
36	II-II9 I9-8-д	Установка вставок весом до 2 т	шт.	I	3,28	I,52	I,2 0,43	3	2	I -	-
37	ЦСЦ,ч.III разд.4 п.3750 прил.3 п.Iа,б	Стоимость вставок BI-Iа по серии 3.0I5-2/ 7 в.I-2 из бетона М200 Цена: 66 - (I,5+I) х I,02	м3	0,75	63,45	-	-	48	-	-	-
38	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70хI.02	т	0,0I8	I73,4	-	-	3	-	-	-
39	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02	т	0,037	I93,8	-	-	7	-	-	-
40	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	0,052	306	-	-	I6	-	-	-
4I	I4-23 22-7-а тех.часть п.6	Установка стальных траверс Цена: I89+(8,9+6,I)х0,I5 Вес: I,0с8хI,04	т	I,III	2I,I5	7,02	I0,24 3,45	23	8	II 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Ц.I,ч.II п.II6	Стоимость стальных траверс	т	I,III	I6I	-	-	I79	-	-	-
43	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	т	0,026	259	206	28 8	7	5	I -	-
44	II-475 I9-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,I76	II3	77	20 6	20	I4	4 I	-
45	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов Цена: 300xI,02	т	0,202	306	-	-	62	-	-	-
46	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных и крепежных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I5	7,74	I,86	0,5 0,I5	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2I88	75	64 22	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.4I,42	руб.	-	-	-	-	(202)	(8)	(II) 4	-
		IУ. Металлическая площадка									
47	I4-29 22-7-ж	Монтаж металлоконструкций площадки Цена: 26,I+(7,7+I3,6) x 0,I5 Вес: 0,842+0,245	т	I,087	29,3	I5,64	8,86 2,76	32	I7	I0 3	
48	Пр-нт 0I-09 п.697	Стоимость металлоконструкций площадки с настилом из просечно-вытяжной стали Цена: (206+I3,I8)x I,0075 Вес: 0,8IxI,04	т	0,842	220,8	-	-	I86	-	-	-
49	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.I249	Стоимость стремянки CI0a по серии I.459-2 вып.I Цена: (28,8+I3,I8x0,I2)xI,0075	шт.	I	30,6I	-	-	3I	-	-	-
50	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.I239	То же, ограждения стремянки CK8 Цена: (I2+I3,I8x0,055)xI,0075	шт.	I	I2,82	-	-	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Пр-нт 01-09 доп.3 п.II57	То же, ограждения площадки Ш1а Цена: (3+13,18х0,011)х 1,0075	шт.	1	3,17	-	-	3	-	-	-
52	Пр-нт 01-09 доп.3 п.II57	То же, Ш1б Цена: (3+13,18х0,01)х 1,0075	шт.	1	3,16	-	-	3	-	-	-
53	Пр-нт 01-09 доп.3 п.II59	То же, Ш3а Цена: (4+13,18х0,015)х1,0075	шт.	2	4,23	-	-	8	-	-	-
54	Пр-нт 01-09 доп.3 п.II60	То же, Ш4 Цена: (5+13,18х0,019)х1,0075	шт.	1	5,29	-	-	5	-	-	-
55	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	100 м2	0,32	10,1	1,86	0,5 0,15	3	1	-	-
56	20-317 27.1-32-в	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в 3 слоя Цена: 14,5х3	100 м2	0,32	43,5	3,54	0,96 0,3	14	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	298	19	10 3	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.47 ÷ 54	руб.	-	-	-	-	(281)	(17)	(10) 3	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	3666	136	161 62	-
		в том числе металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	(483)	(25)	(21) 7	-
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела II " Фундаменты"									
57	16-41 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	5,3	12,7	1,69	1,12	67	9	6 -	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	67	9	6 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Добавляется к разделу II "Фундаменты"									
58	32-I6I 45-45-е 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм с проливкой битумом Цена: 7I + I4 х 6	I00 м2	0,58	I55	2,47	7,6 5,07	82	I	4 3	-
59	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	I74	0,56	0,I8	-	97	3I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I79	32	4 3	-
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	II2	23	2 3	-

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I6-I

№ 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 / стоимость единицы измерения, руб
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5, 7, 8	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, II	всего по данным граф 10, II / 12, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
I	Земляные работы	м3	4I9	277	I6,5	46	I9	6I9	24	72 / 30	-	-	-	I3,00 / I,48
2	Фундаменты	м3	24	903	I6,5	I49	63	III5	I8	I8 / 7	-	-	-	23,42 / 46,46
3	Опоры эстакады:													
	а) строительные работы;	м3	I7,I	I986	I6,5	328	I39	2453	67	53 / I8	-	-	-	5I,5I / I43,5
	б) металлоконструкции	т	I,III	202	8,3	I7	I3	232	8	II / 4	-	-	-	4,87 / 208,8
4	Металлическая площадка:													
	а) металлоконструкции;	т	I,087	28I	8,3	23	I8	322	I7	I0 / 3	-	-	-	6,76 / 296,2
	б) строительные работы	руб.	-	I7	I6,5	3	I	2I	2	-	-	-	-	0,44 / -
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	-	4762	I36	I64 / 62	-	-	-	I00 %

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил ст.инженер Кзак Кзак

Проверил рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-3

(~~Локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

на внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с железобетонными резервуарами

Основание: чертежи № TCI + TC4. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	3,06	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	757 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	4,04	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	нормативный условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Трубопровод 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.I8х2									
		Цена: I,85-I,I5+0,I7	м	2	0,87	0,3	0,08 / 0,02	2	I	–	–
2	28-39 табл.4I-3-а Ц.I,ч.I,р.III п.I878,I79	То же, диам.32х2,5									
		Цена: I,85-I,I5+0,38	м	65	I,08	0,3	0,08 / 0,02	70	20	5 / I	-
3	28-39 табл.4I-3-а Ц.I,ч.I,р.III п.I878,I94	То же, д=57х3									
		Цена: I,85-I,I5+0,73	м	I86	I,43	0,3	0,08 / 0,02	266	56	I5 / 4	–
4	28-39 табл.4I-3-а Ц.I,ч.I,р.III п.I878,I79	То же, пароконденсатопровода диам.32х2,5									
		Цена: I,85-I,I5+0,38	м	252	I,08	0,3	0,08 / 0,02	272	76	20 / 5	–
5	28-39 табл.4I-3-а Ц.I,ч.I,р.III п.I878,I94	То же, диам. 57х3	м	I68	I,43	0,3	0,08 / 0,02	240	50	I3 / 3	–
		Цена: I,85-I,I5+0,73									

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	II 3
		Материалы, не учтенные ценником												
6	Ц.I,ч.У р.IX п.2568 доп.2 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г. К=0,75	Стоимость технологических узлов из стальных электросварных труб диам 76х3 Цена: 409х0,75	т	0,52	-	-	-	307,0	-	-	-	I60	-	-
7	Ц.I,ч.У р.IX п.257I доп.2 К=0,75	То же, диам.89х3,5 Цена: 396х0,75	т	0,70	-	-	-	297	-	-	-	208	-	-
8	Ц.I,ч.У р.IX п.989 доп.I К=0,75	То же, стальных бесшовных труб диам. 89х3,5 Цена: 458х0,75	т	0,70	-	-	-	344	-	-	-	24I	-	-
		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	I24	II 3
		II. Строительные работы, связанные с монтажом												
9	20-65 табл. 27.I-5-6 К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 5,5Iх2	I00 м2	0,70	-	-	-	II,02	3,7	0,22 0,06	-	8	3	-
I0	I9-25 табл. 28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	5,0	-	-	-	62	4,9	0,2 0,I	-	329	26	I I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I9-I88 табл. 28-II-з доп.2 к Ц.I,ч.I п.296	Покрытие изолированных трубопроводом кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,6I+2,57	м2	200	-	-	-	3,I8	0,59	0,0I	-	636	II8	2
		Итого по п.п.9 + II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	973	I47	3/I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	973	-	-	-	0,I65	-	-	-	I6I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II34	I47	3/I
		Плановые накопления - 6%	руб.	II34	-	-	-	0,06	-	-	-	68	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I202	I47	3/I
		Всего по смете монтажных работ (I + II)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2095	27I	I4/4

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I6-5

(локальный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж трассы паромазутопроводов

Основание: чертежи № TCI ÷TC4. Ал.5.I, 5.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	2,I0	тыс. руб
В т. ч.		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б.) монтажных работ	2,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	252 п.м труб	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	8,3I	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-у--500	Надземная прокладка мазутопровода из стальных электросварных труб диам. 76x3 Цена: 92xI,I	т	0,52	–	–	–	I0I,2	54,23	3,92 / I,49	–	53	28	2 / I
2	I2-у--900	То же, диам. 89x3,5 Цена: 92xI,I	т	0,70	–	–	–	I0I,2	54,23	3,92 / I,49	–	7I	38	3 / I
3	I2-у--500	То же, из стальных бесшовных труб диам. 89x3,5 Цена: 92xI,I	т	0,70	–	–	–	I0I,2	54,23	3,92 / I,49	–	7I	38	3 / I
4	I2-у--20I8	Промывка водой труб диам. до 76 мм	м	I68	–	–	–	0,I5	0.08	0,0I	–	25	I3	2
5	I2-у--20I8	То же, диам. до I08 мм	м	84	–	–	–	0,I5	0,08	0,0I	–	I3	7	I
		Итого по п.п. I÷5	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	233	I24	II / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	28-43 табл.41-3-д Ц.I,ч.I,р.Ш п.2083, 23I	То же, диам.I33х3,5 Цена: 3,42-2,39+2,0I	и	84	3,04	0,37	0,20 / 0,08	255	3I	I7 / 7	-
7	28-96 табл.4I-9-а	Вентиль запорный фланцевый диам.25 мм	шт.	2	I,75	I,I0	0,6[illegible] / 0,20	4	2	I	-
8	Ц.I,ч.Ш п.208	Стоимость вентиля запорного марки I5с27нж диам. 25 мм	шт.	2	I4,I0	-	-	28	-	-	-
9	Ц.I,ч.Ш п.2248	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт.	4	0,53	-	-	2	-	-	-
		Итого по п.п.I +9	руб.	-	-	-	-	II39	236	7I / 20	-
		Пуск и регулировка - I%	руб.	II39	0,0I	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II50	236	7I / 20	-
		Накладные расходы - 70% на заработную плату (по п.п. I46)	руб.	234	0,70	-	-	I64	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I4	236	7I / 20	-
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.7 + 9)	руб.	34	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I320	236	7I / 20	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I320	0,06	-	-	79	-		-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I399	236	7I / 20	
		2. Теплоизоляционные работы									
I0	20-3I2 доп.5 табл. 27.I-32-б	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-020	I00 м2	0,90	I3,7	4,65	0,50 / 0,I5	I2	4	-	-
II	20-65 табл. 27.I-5-б К= 2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 5,5Iх 2	I00 м2	0,90	II,02	3,7	0,22 / 0,06	I0	3	-	-
I2	I9-54 табл. 28-3-г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	м3	7,5	7,77	6,I0	0,40 / 0,I0	38	46	3 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	Ц.I,ч.I р.IУ п.I70	Стоимость плит минераловатных Цена: 24,3хI,03хI,5	м3	7,5	37,54	-	-	282	-	-	-
I4	I9-I44 табл. 28-I0-т	Устройство каркаса из сетки	м2	246	0,82	0,07	0,0I	202	I7	2	-
I5	I9-I83 табл. 28-II-в доп.2 к Ц.I,ч.Ш п.296	Покрытие изолированных поверхностей трубопроводов кожухом из оцинкованной стали Цена: 0,6I+2,57	м2	246	3,I8	0,59	0,0I	782	I45	2	-
		Итого по п.п.I0+I5	руб.	-	-	-	-	I346	2I5	7 I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I346	0,I65	-	-	222	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I568	2I5	7 I	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I568	0,06	-	-	94	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	I662	2I5	7 I	-
		Всего по смете (I + 2)	руб.	-	-	-	-	8061	451	78 2I	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I	Заработная плата	руб.	608
2	Затраты труда	ч/дн.	200
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	I
4	Краны гусеничные I0 т	м/см	3
5	Краны гусеничные 20 т	м/см	I
6	Трамбовки пневматические	м/см	5
7	Экскаваторы	м/см	2
8	Прочие машины	руб.	I34
	II. Монтажные работы		
9	Затраты труда	ч/дн.	84
I0	Заработная плата	руб.	27I
II	Прочие машины	руб.	II

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I7

~~(объектной сметной стоимости)~~

Установка пожаротушения

К типовому проекту

на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,76	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	2 установки	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	880	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспо-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-I	Оборудование пожаротушения	–	0,4I	I,35	–	I,76	–	–	–	Устр.	2	880
		Итого по смете	–	0,4I	I,35	–	I,76	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук. группы Каминская

Проверил гл. сметчик Крамер

Локальная смета № I7-I

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

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

Основание: черт. № МВКI + МВК3. Ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I,76	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	I,35	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,4I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	2 установки	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	880	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны брутто / нетто: единицы изм.	Масса тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Пр-нт 24-02 п.5-004	Пеногенератор типа ГВП-600	шт.	2	0,005	0,02 / 0,0I	26	–	–	–	52	–	–	–
2	Пр-нт 24-02 п.2-008	Переносная пожарная мотопомпа МП-800Б	шт.	2	0,I72	0,45 / 0,344	480	–	–	–	960	–	–	–
3	Пр-нт 24-02 п.2-006	Тележки Т-44	шт.	2	0,05	0,II / 0,I0	92	–	–	–	I84	–	–	–
4	Пр-нт 24-02 п.5-042	Головка соединительная ГР-70	шт.	I6	–	–	0,85	–	–	–	I4	–	–	–
5	Пр-нт 24-02 п.5-067	Ствол пожарный РС-70	шт.	4	0,002	0,02 / 0,0I	3,0	–	–	–	I2	–	–	–
6	Пр-нт 24-02 п.5-067	Пеносмеситель ПС2	шт.	2	0,006	0,02 / 0,0I	I2,3	–	–	–	25	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15
7	Пр-нт 24-02	Разветвление пожарное типа РТ-70	шт.	2	0,006	0,0I 0,0I	II	-	-	-	22	-	-	-
8	I2-у- -I232	Подключение рукава пожарного	м	I50	-	-	-	0,I4	0,08	-	-	2I	I2	-
		Итого по п.п.I ÷ 8	руб.	-	-	0,63 0,484	-	-	-	-	I269	2I	I2	-
		Запасные части - 2%	руб.	I269	-	-	0,02	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I294	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I269	-	-	0,02	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3I9	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,63	-	-	7,55	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I324	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I324	-	-	0,0I2	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I340	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб.	I294	-	-	0,007	-	-	-	9	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I349	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	2I	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. I÷8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I349	22	I2	-
		Материалы, не учтенные ценником												
9	П.I,ч.III п.I827	Рукава пожарные диам. 66 мм	м	I50	-	-	-	2,4I	-	-	-	362	-	-
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	362	-	-	-	0,06	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I349	406	-	-
		Сводка затрат по смете												
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	406	-	-
		2. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I349	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I755		-	-

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил ст.инженер Клименко
Проверил рук.группы Тарашкевич

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I7

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Установка пожаротушения

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

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I8

~~(объектный сметный расчет)~~

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

Вариант с железобетонными резервуарами

Сметная стоимость	6,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	6205	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	I,03	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I8-I

(на [illegible])

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

на озеленение. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № ТПI. Ал.5,I.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	6,38	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	6205 м2	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I,03	руб.
2.I м² общей площади здания	–	руб.
3.I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I0-I-7I г. I5-3-а	Планировка участка для озеленения	I0 м2	620,5	0,39	0,39	–	242	242	–	–
2	I0-2-7I г. I5-3-б	Разбивка участка для озеленения	I0 м2	620,5	0,I2	0,I2	–	74	74	–	–
3	I0-52-7I г. I5-I2-г I-8I7-69 г. доп.2 п.I036	Подготовка почвы вручную для обыкновенного газона с внесением растительного слоя земли толщиной I5 см									
		Цена: I,4I+/67,0-(I2,5+I,2хI,93)/:I3,6хI,5	I0 м2	620,5	7,I7	I,4I	–	4449	875	–	–
4	I0-54-7I I5-I2-е доп.2 п.I036	Посев газонов обыкновенных									
		Цена: 0,25+0,2хI,33	I0 м2	620,5	0,64	0,I5	–	397	93	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	5I62	I284	–	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	5I62	0,I65	–	–	852	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	60I4	I284	–	–
		Плановые накопления – 6%	руб.	60I4	0,06	–	–	36I	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	6375	I284	–	–

Главный инженер проекта Лунин

Начальник отдела смет и НОС Воротникова

Составил инженер Ведерова

Проверил рук. группы Сычева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I8

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Озеленение

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	754
2	Заработная плата	руб.	234I

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I9

(объектный локальный расчет)

Ограда

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

Вариант с железобетонными резервуарами

Составлена в ценах 1969

Сметная стоимость	6,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	538 п.м	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	I2,9	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, присло-соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	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	I9-I	Ограда	6,93	–	–	–	6,93	–	–	–	п.м	538	I2,9
Итого по смете			6,93	–	–	–	6,93	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I9-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3 на ограду. Вариант с железобетонными резервуарами.

Основание: чертежи № III. Ал.5.I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	6,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	538 п.м	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I2,9	руб.
2.I м² общей площади здания	–	руб.
3.I м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Пр-нт на элементы бл. благоустройства ч.I, МАФ в.4 Ц.I-408 прил.5	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по ж.-б.столбам с цоколем высотой 2 м, тип М5В Цена: I270 : I,309	100 п.м	5,98	970,2I	I06	48 / I8	5220	570	258 / 97	–
2	Пр-нт на элементы бл. благоустройства ч.I, МАФ в.4 Ц.I-447 прил.5	Устройство металлических сетчатых ворот с калиткой по ж.-б.столбам высотой 2 м, тип ВМРВ, ВI Цена: 2II : I,3I9	шт.	2	I59,97	23	5 / 2	320	46	I0 / 4	–
3	I2-II 20-I-к	Основание под кирпичную кладку из бетона М00	м3	I,90	24,3	I,5	0,44 / 0,I3	46	3	I / –	–
4	I3-33 2I-7-а	Устройство кирпичной кладки доборных участков = I2,I4 м	м3	0,874	26,0	2,26	I,38 / 0,4I	23	2	I / –	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	5609	–	–	–
		Накладные расходы = I6,5%	руб.	–	–	–	–	925	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	6534	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	392	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	6926	621	270 101	-
		в том числе:									
		а) монтажные работы 320 (I-0,8)	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		б) строительные работы 6926-64	руб.	-	-	-	-	6862	-	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил инженер Митревица

Проверил рук.группы Сычева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I9

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Ограда

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	I62
2	Заработная плата	руб.	62I
	Машины и механизмы		
3	Бурильно-крановые машины	м/см	30
4	Краны автомобильные 3 т	м/см	I
5	Краны автомобильные 5 т	м/см	I6
6	Краны гусеничные I0 т	м/см	I
7	Прочие машины	руб.	33

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Кырья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

ЗАКАЗ № 1137 ТИРАЖ 1147 ЭКЗ. ЦЕНА 3 РУБ. 37 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г.АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 60[В]

gost.e-ecolog.ru