ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

Альбом 8.7, кн.2

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети

(вариант с металлическими 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.2

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети

(вариант с металлическими резервуарами)

Сметная стоимость	Производительность мазутонасосной	
	I3 м3/ч	3,25/I3 м3/ч
Общая	II2,29	II2,39
Строительно-монтажных работ	I04,47	I04,57

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-а. Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с металлическими резервуарами.	5
2	Смета № 6-2. Общестроительные работы.	5
3	Смета № 6-4. Паромазутопроводы.	II
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6-а.	I8
5	Объектная смета № 7-а. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с металлическими резервуарами.	I9
6	Смета № 7-2. Внутриплощадочные кабельные сети.	20
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7-а.	22
8	Объектная смета № 8-а. Наружное электроосвещение территории. Вариант с металлическими резервуарами.	23
9	Смета № 8-2. Наружное электроосвещение.	24
I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8-а.	28
II	Объектная смета № 9-а. Внутриплощадочные сети связи и КИП. Вариант с металлическими резервуарами.	29
I2	Смета № 9-2. Внутриплощадочные сети связи.	30
I3	Смета № 9-4. Внутриплощадочные сети КИП.	32
I4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9-а.	35
I5	Объектная смета № I0-а. Дороги и площадки. Вариант с металлическими резервуарами.	36
I6	Смета № I0-2. Дороги и площадки.	37

I	2	3
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I0-а.	38
I8	Объектная смета № II-а. Железнодорожные пути к мазутосливу. Вариант с металлическими резервуарами.	40
I9	Смета № II-2. Железнодорожные пути.	4I
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № II-а.	43
2I	Объектная смета № I2. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью I0 л/сек.	44
22	Объектная смета № I3-а. Внутриплощадочные сети водопровода. Вариант с металлическими резервуарами.	45
23	Смета I3-2. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого-производственно-противопожарного водопровода.	46
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3-а.	49
25	Объектная смета № I4-а. Внутриплощадочные сети канализации. Вариант с металлическими резервуарами.	50
26	Смета I4-2. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации.	5I
27	Смета I4-4. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков.	53
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4-а.	56
29	Объектная смета № I5. Резервуары воды для нужд пожаротушения У = I00 м3 - 2 шт.	57
30	Объектная смета № I5-а. Резервуары воды для нужд пожаротушения У=250 м3 - 2 шт.	58
3I	Объектная смета № I6-а. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям. Вариант с металлическими резервуарами.	59
32	Смета I6-2. Общестроительные работы.	60
33	Смета I6-4. Внутриплощадочные тепловые сети.	67
34	Смета I6-5. Трасса паромазутопроводов.	70
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6-а.	73

I	2	3
36	Объектная смета № I7-а. Установка пожаротушения. Вариант с металлическими резервуарами.	74
37	Смета № I7-2. Оборудование и трубопроводы установки пожаротушения.	75
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I7-а.	80
39	Объектная смета № I8-а. Озеленение. Вариант с металлическими резервуарами.	81
40	Смета I8-2. Озеленение.	82
4I	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I8-а.	83
42	Объектная смета № I9-а. Ограда. Вариант с металлическими резервуарами.	84
43	Смета I9-2. Ограда.	85
44	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I9-а.	87

Объектная смета № 6-а

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной
на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	2,75/2,85	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	40 п.м	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	68,8/7I,3	руб.
2. 1 м² общей площади здания	—	руб.
3. 1 м³ объема здания	—	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ 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: основная заработ-ная плата	в том числе: эксплуа-тация машин	норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		А. При производительности мазутонасосной I3 м3/ч											
I	6-2	Общестроительные работы	0,92	—	—	—	0,92	—	—	—	п.м	40	23,03
2	6-4	Трасса паромазутопроводов	—	I,83	—	—	I,83	—	—	—			
		Итого по А	0,92	I,83	—	—	2,75						
		Б. При производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч											
3	6-2	Общестроительные работы	0,92	—	—	—	0,92	—	—	—	п.м	40	23,03
4	6-4	Трасса паромазутопроводов	—	I,93	—	—	I,93	—	—	—			
		Итого по Б	0,92	I,93	—	—	2,85	—	—	—			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС Думан

Составил рук.группы Ворожцова

Проверил гл.сметчик Каминская

Крамер

Локальная смета № 6-2

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

на общестроительные работы трассы паромазутопровода от резервуаров до мазутонасосной (вариант с металлическими резервуарами)

Основание: чертежи № КЖI+4. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	0,92	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	40 п.м	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	23,03	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-290-78 I0-38	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	0,8	I4,4	I,04	I3,33 / 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-369-78 I0-44-ж	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 ОП2 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	0,6[illegible]	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	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 64xI,75	т	II2	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+0,69x2	I00 м3	0,62	3,03	-	3,03 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-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,64	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 0,34	23	9	2 I	-
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных опор ОП1, ОП4 + ОП7 из бетона М100	м3	7,34	28,2	2,6I	0,63 0,I9	207	I9	5 I	-
I3	I2-42	Закладные детали	т	0,II4	309	40,4	0,9 0,3	35	5	-	-
I4	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП2	м3	5,09	5,84	0,28	0,33 0,I	30	I	2 I	-
I5	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной 200 мм с проливкой битумом Цена: 7I+I4xI6	I00 м2	0,I4	295	2,7	II,63 4,I	4I	-	2 I	-
I6	II-I99 I9-II-ж	Укладка перемычек весом до 0,3 т для ОП2	м3	0,09	9,3	2,48	5,5 I,78	I	-	I -	-
I7	ЦСЦ,ч,III разд.2 п.345I	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 из бетона М200 ПРЗ8-I2.I2.22у (опоры ОП2)	м3	0,09	52,7	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I70xI,02	т	0,005	I73,4	-	-	I	-	-	-
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) x 0,I5	т	0,048	29,3	I5,64	8,86 2,76	I	I	-	-
2I	Пр-нт 0I-09 п.69I	Стоимость швеллеров Цена: (I93+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	3,09	6,I	I,22	2,69 I,I3	I9	4	8 3	-
23	II-29	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	I,36	3,59	0,72	I,56 0,65	5	I	2 I	-
24	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3458 прил.3 п.I-а	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ I3579-78 ФБС 24.5.6-Т, ФБС 9.5.6-Т из бетона MI00 объёмом от 0,2 до I м3 Цена: 37.7-I,I5xI 02x2	м3	4,29	35,25	-	-	I52	-	-	-
25	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02	т	0,0I4	204	-	-	3	-	-	-
26	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3452 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала ФБС 2.5-3-Т по ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объёмом до 0,2 м3 Цена: 404,3-I,4xI,02x2	м3	0,I6	4I,44	-	-	7	-	-	-
27	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 240xI,02	т	0,00I	244,8	-	-	I	-	-	-
28	II-3 I9-I6	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т для ОПЗ	м3	I,68	3,63	I,II	2,4 0,88	6	2	4 I	-
29	ЦСЦ,ч.III разд.2 п.3459 прил.3 п.Iа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит ФВ.24-2 по серии I.II2-5 вып.2 объёмом до 0,2 до I м3 из бетона MI50 Цена: 38,8-I,I5xI,02	м3	I,68	37,63	-	-	63	-	-	-
30	Пр-нт 06-08 I974 г. Указ. табл.	Арматура класса BpI Цена: 260xI,02xI,I5	т	0,008	305	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ЦСЦ,прил.2 п.10	Арматура класса BpI Цена: 240хI,02	т	0,003	244,8	-	-	I	-	-	-
32	ЦСЦ,прил.2 п.I	Петли подъёмные Цена: 200хI,02	т	0,005	204	-	-	I	-	-	-
33	I2-II 20-I-г	Монтажные заделки бетоном МI00	м3	I,27	24,3	I,5	0,44 / 0,I3	3I	2	I / -	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	646	38	27 / 9	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	745	48	58 / I9	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(II)	(I)	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	745	0,I65	-	-	I23	-	-	-
		Накладные расходы - 8,3%	руб.	II	0,083	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	869	48	58 / I9	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	869	0,06	-	-	52	-	-	
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	92I	48	58 / I9	-
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела II "Опоры"									
34	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм	м3	I,8	I2,7	I,69	I,I2 / 0,34	23	3	2 / I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	23	3	2 / I	-
		В. Добавляется к разделу II "Опоры"									
35	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм с пропиткой битумом									
		Цена: 7I + I4 х 6	I00 м2	0,I8	I55	2,47	7,6 / 5,07	28	-	I / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	62	0,56	0,I8	-	35	II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	63	II	I I	-
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	40	8	I -	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворсхцова

Составил ст.инженер Казак

Проверил рук.группы Сычёва

Покальная смета № 6-4

~~(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 паромазутопроводов от металлических резервуаров мазута до мазутонасосной.

Основание: черт. ТМ8-I +8-3. Ал.5.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I,83/I,93	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б.) монтажных работ	I,83/I,93	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.I59x4,5 мм 72,5xI,I	т	I,04	–	–	–	79,8	37,I	9,3I / 3,57	–	83	39	I0 / 4
2	I2-у-I4 прим.	То же, диам.I08x3,5 мм 82,9xI,I	т	0,5I	–	–	–	9I,2	42,9	I0,24 / 3,38	–	47	22	5 / 2
3	I2-у-I2 прим.	То же, диам.57x3 мм II9xI,I	т	0,20	–	–	–	I30,9	64,2	II,7 / 4,82	–	26	I3	2 / I
4	I2-у--8 прим.	То же, диам.32x2 мм I,2IxI,I	м	54	–	–	–	I,33	0,72	0,03 / 0,0I	–	72	39	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I2-у-2020	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	56	-	-	-	0,27	0,I5	0,0I / -	-	I5	8	I / -
6	I2-у-2019	То же, диам.I08 мм	м	52	-	-	-	0,I9	0,I	0,0I / -	-	I0	5	I / -
7	I2-у-2018	То же, диам.57 мм	м	46	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	7	4	-
8	I2-у-2017	То же, диам 32 мм	м	54	-	-	-	0,I2	0,06	0,0I / -	-	6	3	I / -
9	I2-у-2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	46	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	I2	6	-
I0	I2-у-203I	То же, диам. 32 мм	м	54	-	-	-	0,2	0,I2	-	-	II	6	-
II	ЦМО-I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	200	-	-	-	0,I0	-	-	-	20	-	-
I2	ЦМО-I2 отд.II табл.3	То же, пара	т	0,4	-	-	-	2,42	-	-	-	I	-	-
		Итого по п.п. I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I0	I45	22 / 8
		Плановые накопления - 6%	руб.	3I0	-	-	-	0,06	-	-	-	I9	I	-
		Итого по п.п.I+I2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	I45	22 / 8
		Материалы, не учтенные ценником												
I3	Ц.I,ч.У р.IX п.I002 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам.I59х4.5 мм 347х0,95	т	I,04	-	-	-	329,7	-	-	-	343	-	-
I4	Ц.I,ч.У р.IX п.2576	То же, диам. I08х3,5 мм 399х0,95	т	0,5I	-	-	-	379,I	-	-	-	I98	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц.I,ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,95	т	0,20	-	-	-	442,7	-	-	-	89	-	-
I6	Ц.I,ч.I р.III п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 54хI,02	м	55,I	-	-	-	0,32	-	-	-	I8	-	-
		Итого по п.п.I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	643	-	-	-	0,06	-	-	-	39	-	-
		Итого по п.п.I3+I6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	682	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0II	I45	22/8
		б) при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч к варианту												
		в) добавляется:												
I7	I2-у--II прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.45х2,5 мм I7IхI,I	т	0,I5	-	-	-	I88,I	96,7	I2,I2/6,35	-	28	I5	2/I
I8	I2-у--20I8	Промывка водой трубопроводов диам. 45 мм	м	5I	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I/-	-	8	4	I/-
		Итого по п.п.I7,I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	36	I9	3/I
		Плановые накопления - 6%	руб.	36	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п.I7,I8	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	38	I9	3/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 труб ГОСТ 8734-75 диам.45х2,5 мм 6I2х0,95	т	0,I5	-	-	-	58I,4	-	-	-	87	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	87	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.I9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I30	I9	3/I
		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 94,4 х I,I	т	0,80	-	-	-	I03,8	49,7	I0,85/4,4	-	3I	I5	3/I
2I	I2-у-20I8	Промывка водой трубопроводов диам. 76 мм	м	52	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I/-	-	8	4	I/-
		Итого по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	I9	4/I
		Плановые накопления - 6%	руб.	39	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п.20,2I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4I	I9	4/I
		Материалы, не учтенные ценником												
22	Ц.I,ч.У р.IX, п. Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 76 х 3 мм 423х0,95	т	0,80	-	-	-	20I,9	-	-	-	I2I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I2I	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по п.22	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I28	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I69	I9	4/I
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II4I	I64	25/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II80	I64	26/9
		II. Изоляционная работа и окраска												
		а) неизменяемая часть при обоих вариантах производительности мазутонасосной												
23	I9-II табл. 28-2б	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	4,9	-	-	-	7I	6,2	0,6/0,2	-	348	30	3/I
24	I9-I86 табл. 28-II3 Пр-нт 0I-02 табл. 29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой I,48+I,45xI,22	м2	2,4	-	-	-	3,25	I,44	0,0I/-	-	8	3	-
25	I9-203 табл. 28-I3ж	То же, рубероидом	м2	6I,2	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I	-	I9	7	I
26	I9-200 табл. I8-I3д	Оклейка стеклотканью	м2	6I,2	-	-	-	I,32	0,I5	0,02/0,0I	-	8I	9	I/I
27	I9-209 табл. 28-I4б	Нанесение цветных колец	м2	4,9	-	-	-	0,52	0,08	0,0I	-	3	-	-
28	22-I98 табл. 29-30б	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	23	-	-	-	I,I6	0,08	-	-	27	2	-
		Итого по п.п.23+28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	486	5I	5/2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	486	-	-	-	0,I65	-	-	-	80	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	566	5I	5/2
		Плановые накопления - 6%	руб.	566	-	-	-	0,06	-	-	-	34	-	-
		Итого по разделу а)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	600	5I	5/2
		б) при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч к разделу а) добавляется:												
29	I9-II табл. 28-2б	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,52	-	-	-	7I	6,2	0,6/0,2	-	37	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	I9-203 табл. 28-I3к	Покрытие изоляции рубероидом	м2	I9,7	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I	-	6	2	-
3I	I9-200 табл. 28-I3д	Оклейка стеклотканью	м2	I9,7	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 0,0I	-	26	3	-
		Итого по п.п.29÷3I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	69	8	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	69	-	-	-	0,I65	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	80	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу б)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	8	-
		в) при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч к разделу а) добавляется:												
32	I9-II табл. 28-26	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	I,05	-	-	-	7I	6,2	0,6 0,2	-	75	7	I -
33	I9-203 табл. 28-I3к	Покрытие изоляции рубероидом	м2	29	-	-	-	0,3I	0,I2	0,0I	-	9	3	-
34	I9-200 табл. 28-I3д	Оклейка стеклотканью	м2	29	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 0,0I	-	38	4	I -
		Итого по п.п.32÷34	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I22	I4	2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I22	-	-	-	0,I65	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I42	I4	2
		Плановые накопления - 6%	руб.	I42	-	-	-	0,06	-	-	-	9	-	-
		Итого по разделу в)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	I4	2
		Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	685	59	5 2
		Итого по разделу II при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	75I	65	7 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I826	223	30 II
		Итого по смете при варианте производительности мазутонасосной 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I93I	229	33 II

Главный инженер проекта Дуган

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

ВЕДОМОСТЬ

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

Паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Производительность мазутонасосной	
			I3 м3/ч	3,25/I3 м3/ч
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	ч/дн.	I6	I6
2	Заработная плата	руб.	48	48
	Машины и механизмы			
3	Бульдозеры	м/см	I	I
4	Краны гусеничные 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.	45	45
9	Заработная плата	руб.	I64	I64
I0	Прочие машины	руб.	25	26
	III. Специальные строительные работы			
II	Затраты труда	ч/дн.	2I	23
I2	Заработная плата	руб.	59	65
I3	Прочие машины	руб.	-	2

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баренов

Объектная смета № 7-а

(объектный сметный расчет)

Внутриплощадочные кабельные сети

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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,85	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	0,4I км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	207I	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	10	II	I2	I3	I4
I	7-2	Внутриплощадочные кабельные сети	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-	км	0,4I	207I
		Итого по смете	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Камышова

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 7-2

(показатели сметных расценок)

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 металлическими резервуарами.

Основание: черт.3-2. Ал.3.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс. руб.
В т. ч
а.) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 0,66 тыс. руб.
в) строительных работ 0,19 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете длина трасси – 0,4I км
Стоимость на
1. Расчетную единицу 207I руб.
2. 1 м² общей площади здания – руб.
3. 1 м³ объема здания – руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны 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-I40I	Кабель в траншее весом до I кг/м 0,9х0,98	I00м	0,88	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	I0	2	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	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт.	6	–	–	–	2,24	0,6I	–	–	I3	4	–
6	8-I595	То же, для кабеля АПвв сеч. 50 мм2	шт.	4	–	–	–	4,24	I,07	–	–	I7	4	–
7	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	0,65	–	–	–	II,5	3,I6	5,95	–	7	2	4
8	8-I4I0 8-I4II	То же, для двух кабелей	I00 м	I,3	–	–	–	I5,I3	4,I6	7,65	–	20	5	I0
9	8-I4I0 8-I4II	То же, для трёх кабелей	I00 м	0,I5	–	–	–	I8,76	5,26	9,35	–	3	I	I
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II5	30	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 6%	руб.	II5	-	-	-	0,06	-	-	-	7	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I22	30	29
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I0	I5-09 стр.I6 Ц.I-У т.I	Кабель ААШв-I кв. сеч. 3х50 I090хI,097	км	0,3	-	-	-	II96	-	-	-	359	-	-
II	I5-09 стр.38 Ц.I-У т.I	То же, АВВГ-3х4+Iх2,5 450хI,3хI,097	км	0,II	-	-	-	64I,7	-	-	-	7I	-	-
I2	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	I4,7	-	-	-	4,96	-	-	-	73	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	503	-	-	-	0,06	-	-	-	30	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	-
		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	II9,2	-	-	-	0,699	0,699	-	-	83	83	-
I4	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	II9,2	-	-	-	0,34	0,34	-	-	4I	4I	-
I5	36-40I	Прокладка а/ц труб ∅ I00 мм в траншее	I канало км	0,042	-	-	-	790	89	5	-	33	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I57	I28	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I57	-	-	-	0,I65	-	-	-	26	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I83	I28	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I83	-	-	-	0,06	-	-	-	II	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I94	I28	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	849	I58	29

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Харитонова

Проверил рук.группы Каминская

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2:I000 м3

Внутриплощадочные кабельные сети

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	м/см	52
2	Заработная плата	руб.	I58
3	Прочие машины	руб.	29

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

Объектная смета № 8-2

~~Объектный сметный расчет~~

Наружное электроосвещение территории

К типовому проекту

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	I,58	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	2 кВт	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	790	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 19 г.

№ 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	8-2	Наружное электроосвещение территории	I,58	–	–	–	I,58	–	–	–	кВт	2	790
Итого по смете			I,58	–	–	–	I;58	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 8-2

(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 наружного электроосвещения территории. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: черт. Э-С. Ал.5.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	I,58	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,90	тыс. руб.
в) строительных работ	0,48	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	$P_{уст.}$ – 2 кВт	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	790,0	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	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3-58	шт.	I	–	–	–	2,68	0,97	0,0I	–	3	I	–
2	8-4008	Установка железобетонной опоры	шт.	8	–	–	–	5,25	3,66	0,66	–	42	29	5
3	8-4049	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	8	–	–	–	3,08	0,96	0,54	–	25	8	4
4	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	8	–	–	–	5,7I	I,I	I,34	–	46	9	II
5	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	8	–	–	–	5.3I	I,52	0,86	–	42	I2	7
6	8-4051	Щиток до 3 групп на опоре	шт.	8	–	–	–	I,62	0,6I	–	–	I3	5	–
7	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее I,9x0,98	I00 м	I,86	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	22	5	2
8	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00 м	0,2	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	3	I	–
9	8-I450	То же, на скобах	I00 м	0,5	–	–	–	5I,7	20,4	0,I	–	26	I0	–
I0	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	6	–	–	–	2,24	0,6I	–	–	I8	4	–
II	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00 м	I,9	–	–	–	II,5	3,I6	2,08	–	22	6	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-I740	Муфта тройниковая для кабеля I кв. сеч. до I6 мм2	шт.	3	-	-	-	I6	3,02	-	-	48	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	305	99	33
		Плановые накопления - 6%	руб.	305	-	-	-	0,06	-	-	-	I8	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	323	99	33
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	I5-07--72 доп.6 4-048 Ц.I-У т.6	Светильник РКУ-0I-250 I6,5xI,078	шт.	8	-	-	-	I7,79	-	-	-	I42	-	-
I4	I6-03-II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22xI,086	шт.	8	-	-	-	23,9	-	-	-	I9I	-	-
I5	I5-09 стр.38 Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x6 470xI,097	км	0,I7	-	-	-	5I5,6	-	-	-	88	-	-
I6	I5-09 т.4I Ц.I-У т.I	То же, 2xI0 540xI,097	км	0,03	-	-	-	592,4	-	-	-	I8	-	-
I7	I5-09 т.4I Ц.I-У т.I	То же, 3xI0 620xI,097	км	0,06	-	-	-	680,I	-	-	-	4I	-	-
I8	Ц.I-У стр.222 п.I87	Провод АПВ-4 мм2	км	0,28	-	-	-	4I,5	-	-	-	I2	-	-
I9	24-05/ /2 I-09I Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 2IxI,086	шт.	3	-	-	-	22,8	-	-	-	68	-	-
20	Калък. з-да "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Стоимость кронштейна 4,2xI,I46	шт.	8	-	-	-	4,8I	-	-	-	39	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Калькул. завода "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Щиток для железобетонной опоры 5,3хI,I47	шт.	6	-	-	-	6,08	-	-	-	49	-	-
22	Калькул. завода "Электроконструкция" Ц.I-У т.9	Оголовок для железобетонной опоры I,75хI,047	шт.	8	-	-	-	I,83	-	-	-	I5	-	-
23	I5-04-I 06-I80 Ц.I-У т.I2	Переключатель ПКУ-3-58-4-0I0I 3,2хI,076	шт.	I	-	-	-	3,44	-	-	-	3	-	-
24	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок для постели	м3	I3,3	-	-	-	4,96	-	-	-	66	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	732	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	732	-	-	-	0,06	-	-	-	44	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	776	-	-
		III. Строительные работы												
25	ЦСЦ п.4I86	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	8	-	-	-	30,3	-	-	-	242	-	-
26	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений в котлованах Р-2,5 м3 для опор и соединительных муфт	м3	32,I	-	-	-	I,I3	I,I3	-	-	36	36	
27	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	32,I	-	-	-	0,3I	0,3I	-	-	I0	I0	-
28	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63, 64	Разработка вручную грунте в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб Цена: 0,76хI,I5 х0,8 = 0,699	м3	84	-	-	-	0,699	0,699	-	-	59	59	-
29	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	84	-	-	-	0,34	0,34	-	-	29	29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	36-401	Труба а/ц ϕ 100 мм в траншее	1 канало км	0,018	-	-	-	790	89	5	-	14	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	390	136	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	390	-	-	-	0,165	-	-	-	64	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	454	136	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	454	-	-	-	0,06	-	-	-	27	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	481	136	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1580	235	33

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Проверил рук.группы Каминская

Составил ст.инженер Харитонова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8-а

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=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.	78
2	Заработная плата	руб.	232
3	Прочие машины	руб.	33

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 9-а

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети связи и КИП

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	0,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,74 км	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	II08	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	На именование 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	9-2	Внутриплощадочные сети связи	–	0,25	–	–	0,25	–	–	–	км	0,30	843,3
2	9-4	Внутриплощадочные сети КИП	0,27	0,30	–	–	0,57	–	–	–	км	0,44	I287
Итого по смете			0,27	0,55	–	–	0,82	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Кампинская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 9-2
(локальный сметный расчет)

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

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

Основание: черт.Э-3. Ал.5.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,25	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	–	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,25	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	Длина трассы – 0,3 км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	843,3	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	8-I548	Кабель на тросе вне здания Цена: 55,5+5,5х0,I6	I00 м	2,6	-	-	-	56,38	5,5	2,53	-	I47	I4	7
2	8-2533	То же, по стене Цена: 43+I8х0,I6	I00 м	0,4	-	-	-	45,8	I8	I,89	-	I8	7	I
3	8-25I6	Консоль для крепления троса Цена: I,I7+0,2Iх0,I6	шт.	36	-	-	-	I,2	0,2I	0,03	-	43	8	I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	208	29	9
		Плановые накопления – 6%	руб.	208	-	-	-	0,06	-	-	-	I2	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	220	29	9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
4	I5-09 стр.75 Ц.I-У т.I	Кабель ТШ-I0х2х0,4 I50хI,097	км	0,I5	-	-	-	I64,6	-	-	-	25	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-09 стр. I03 Ц.I-У т.I	То же, ПРИПМ ёмкостью Ix2xI,0 36xI,097	км	0,I5	-	-	-	39,5	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	3I	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	253	29	9

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Харитонова

Проверил рук.группы Каминская

Локальная смета № 9-4

~~(локальный сметный расчет)~~

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

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

Основание: АТМ5-1 + АТМ5-2. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

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

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса тонны 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Строительные работы												
I	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м Цена: 0,76х1,15х0,8 = 0,699	м3	75,4	–	–	–	0,699	0,699	–	–	53	53	–
2	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	75,4	–	–	–	0,34	0,34	–	–	26	26	–
3	36-401	Прокладка а/ц труб в траншее диам. 100 мм	I канало км	0,03	–	–	–	790	89	5	–	24	3	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	103	82	–
		Накладные расходы – 16,5%	руб.	103	–	–	–	0,165	–	–	–	17	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	120	82	–
		Плановые накопления – 6%	руб.	120	–	–	–	0,06	–	–	–	7	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	127	82	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Монтажные работы												
4	8-4I84	Короб стальной	I00 м	0,4	-	-	-	I76	43,I	9I,5 37,6	-	70	I7	37 I5
5	8-I530	Кабель в коробе и а/ц трубе при весе до I кг/м 2,IxO,98	I00 м	2,06	-	-	-	I3,4	5,87	0,24 0,09	-	28	I2	-
6	8-I40I	То же, в траншее 2,3xO,98	I00 м	2,25	-	-	-	II,6	2,67	3,67 I,I2	-	26	6	8 3
7	8-I4I0 8-I4II	Устройство постели для двух кабелей	I00 м	I,I5	-	-	-	I5,I3	4,I6	7,65 2,67	-	I7	5	9 3
8	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	24	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I5	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I56	45	54 2I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I56	-	-	-	0,06	-	-	-	9	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I65	45	54 2I
		III. Материалы, не учтенные ценником												
9	24-05/3 I-960	Короб ПГ-I00 I,8xI,076	м	40	-	-	-	I,94	-	-	-	78	-	-
I0	I5-09 т.54 ч.I-У т.I	Кабель КВВГ 5xI 280xI,I07	км	0,I4	-	-	-	3I0	-	-	-	43	-	-
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	8,05	-	-	-	4,96	-	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	259	-	-	-	0,06	-	-	-	I6	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	567	I27	54 / 2I

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Харитонова

Проверил рук.группы — Каминская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9-е
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	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	54
2	Заработная плата	руб.	I56
3	Прочие машины	руб.	6I

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 10-а

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Дороги и площадки

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	13,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	2475 м2	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	5,43	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	10-2	Дороги и площадки	13,45	-	-	-	13,45	-	-	-	м2	2475	5,43
Итого по смете			13,45	-	-	-	13,45	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Кремер

Локальная смета № I0-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3 на дороги и площадки. Вариент с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № III

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I3,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	2475 м2	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	5,43	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	32-36-7I 45-I6-б	Устройство дорожных корот с применением автогрейдеров при полукорытном профиле до 500 мм	I00 м2	I8,8	3,09	0,63	2,46 / 0,53	58	I2	46 / I0	–
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3	252	5,74	0,I3	0,I4 / 0,04	I446	33	35 / I0	–
3	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-б	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,3x4	I00 м2	I2,6	I58,2	2,I7	9,75 / 2,84	I993	27	I23 / 36	–
4	32-I90-7I	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	I2,6	I75,8	I,73	6,3I / I,92	22I5	22	78 / 24	–
5	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	5,95	2,I4	0,63	I,5I / 0,33	I3	4	9 / 2	–
6	32-79-7I 45-22-а	Укрепление спланированной поверхности гравием у = 200 мм Цена: II0+8,67x8	I00 м2	5,95	I79,36	I,I2	4,9 / I,43	I067	7	29 / 9	–
7	32-86-7I 32-87-7I 45-25-а 45-23-б	Однослойное щебеночное основание толщиной I50 мм Цена: I2I+9,3x3	I00 м2	6,2	I48,9	2,II	9,75 / 2,84	923	I3	6С / I8	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	32-126-7I 32-127-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной 100 мм Цена: 6,03-0,304х8	м2	620	3,6	0,13	0,11 0,03	2232	81	68 17	-
9	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной 100 мм Цена: 69+8,8х3	100 м2	0,55	95,4	3,4	4,89 1,42	52	2	3	-
10	32-105-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	1 п.м	160	3,66	0,39	-	586	62	-	-
11	ЦСЦ п.147	Стоимость бортовых камней из бетона марки 400 (П-I) Объём: 160х0,04	м3	6,4	47,6	-	-	305	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	10890	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	-	-	1797	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12687	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	761	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	13448	263	451 127	-

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 № IO-А
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

Дороги и площадки

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	65
2	Заработная плата	руб.	267
	Машины и механизмы		
3	Автогрейдеры	м/см	3
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	5
I0	Катки самоходные I4 т	м/см	2
II	Комплект бетоноукладочных машин	м/см	I
I2	Машины поливочные	м/см	I
I3	Тракторы 54 л.с.	м/см	3
I4	Укладчики асфальта	м/см	I
I5	Прочие машины	руб.	I9

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № II-а

(объектный сметный расчет)

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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	I,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,04I км	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	44390	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 маши-н				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	II-2	Железнодорожные пути	I,82	–	–	–	I,82	–	–	–	км	0,04I	44390
		Итого по смете	I,82	–	–	–	I,82	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № II-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3м3/ч с резервуарами 2хI000 м3

на железнодорожные пути. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № IIII

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	I,82	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	0,04I км	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	44390	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	11	12
I	30-63-72 43-I2-е табл.3 п.4 табл.4 п.7	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при I600 шпал на I км пути с применением механизированного инструмента Цена: 26200-4I70-2690	км	0,04I	I9340 (26200)	5II	I68 62	793 I074	2I	7 3	–
2	30-I3I-72 43-I9-з	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м3	60	0,75	0,67	0,08 0,03	–	45	5 2	–
3	ЦСЦ,п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объём: 60хI,22	м3	73,2	6,38	–	–	467	–	–	–
4	30-3069-72 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.	0,92	20,3	I,43	–	I9	I	–	–
6	30-I45-72 43-23-б	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,04I	367	358	9 3	I5	I5	–	–
7	30-357-72 43-47-е	Пикилометровый запас материалов верхнего строения для путей при старогодных рельсах Р-50 длиной I2,5 м	км	0,04I	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.	-	-	-	-	I432	I09	I2 5	-
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.I,7 от знаменателя)	руб.	I7II	0,I65	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I7I4	I09	I2 5	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I7I4	0,06	-	-	I03	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I8I7	I09	I2 5	-

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

Железнодорожные пути к мазутосливу

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	37
2	Заработная плата	руб.	II9
	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 Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № 12

(объектной сметный расчет)

К типовому проекту

Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.
на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2х1000 м3

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	32,43	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	1 сооружение	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	32430	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	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	Типовой проект 903-2-339	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	24,56	2,45	5,42	-	32,43	-	-	-	сооруж.	I	32430
	Итого по смете		24,56	2,45	5,42	-	32,43	-	-	-			

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова — Ворожцова

Составил рук.группы — Каминская

Проверил гл.сметчик — Крамер

Объектная смета № I3-а

(~~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 металлическими резервуарами

Сметная стоимость	9,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	386 п.м	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	24,5	руб.
2. I м² общей площади здания	–	руб.
3. I 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I3-2	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	9,45	–	–	–	9,45	–	–	–	п.м	386	24,5
Итого по смете			9,45	–	–	–	9,45	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I3-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проект, 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 металлическими резервуарами

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

Составлена в ценах 1969

Сметная стоимость	9,45	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	п.м труб - 386	
Стоимость на :		
I. Расчетную единицу	24,5	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-а	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	22,20	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	320	23	296 / I23	–
2	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2220хI,75	т	3885	0,25	–	–	97I	–	–	–
3	I-369 табл. I0-4I-а	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	22,20	I,96	I,06	0,87 / 0,27	44	24	I9 / 6	–
4	I-635 табл. I0-II4-с тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06хI,2	м3	I60	I,27	I,27	–	203	203	–	–
5	I-289 табл. I0-38-е тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором - драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	2I,30	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	247	I8	228 / 96	–
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 2I30 х I,75	т	3790	0,25	–	–	933	–	–	–

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	I4,90	3,03	-	3,03 0,96	45	-	45 I4	-
8	I-636 табл. I0-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	640	0,43	0,43	-	275	275	-	-
	I-824 табл. I0-I56-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I4,90	I2,40	5,22	7,I8 2,78	I85	78	I07 4I	-
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 мм Цена: 2,22+(I70xI,08x0,0I2I-I,93)	м	23	2,5I	0,I3	-	58	3	-	-
II	26-55 табл. 38-3-д	То же, диам. I50 мм	м	353	6,II	0,I8	0,0I -	2I57	64	4	-
I2	26-57 табл. 38-3-ж	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 n = I500 мм	т	4	39	I,53	0,24 0,07	I56	6	I -	-
I5	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечениях с трассой трубопровода диам.до 200 мм	км	0,376	80	-	-	30	-	-	-
I6	Тех.часть	То же, диам. до 400 мм	км	0,0I	I00	-	-	I	-	-	-
I7	26-385 табл. 38-I9-а	Промывка водой труб диам. 65 мм	км	0,023	27,9	26,7	-	I	I	-	-
I8	26-389 табл. 38-I9-д	То же, диам. I50 мм	км	0,353	39,70	28,9	-	I4	I0	-	-
I9	26-39I табл. 38-I9-ж	То же, диам. 250 мм	км	0,0I0	6I	33,3	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-519 табл. 38-29-а	Колодец сборный железобетонный диаметром 1000 мм - в сухом грунте (2 шт.)	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.1.ч.1 п.3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	10	19,20	-	-	192	-	-	-
24	26-443 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная водопроводная марки 30чбр диаметром 100 мм	шт.	1	14,85	0,79	0,03 0,01	15	1	-	-
25	26-445 табл. 38-23-д	То же, диам. 150 мм	шт.	3	80,37	1,13	0,83 0,25	91	3	2 1	-
26	26-447 табл. 38-23-ж	То же, диам. 250 мм	шт.	2	69,64	2,28	1,71 0,51	139	5	3 1	-
		Итого по п.п. 1 ÷ 26	руб.	-	-	-	-	7655	809	789 307	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	7655	0,165	-	-	1263	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8918	809	789 307	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	8918	0,06	-	-	535	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	9453	809	789 307	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарешкевич

В Е Д О М О С Т Ь

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

Внутриплощадочные сети водопровода

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	260
2	Заработная плата	руб.	809
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	3
4	Трамбовки пневматические	м/см	27
5	Экскаваторы	м/см	20
6	Прочие машины	руб.	99

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья
Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I4-а

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети канализации

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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	5,I3	тыс руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	239 п.м	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	2I,5	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	I4-2	Производственно-бытовая канализация	I,72	–	–	–	I,72	–	–	–	п.м	89	I9,3
2	I4-4	Канализация замазученных стоков	3,4I	–	–	–	3,4I	–	–	–	п.м	I50	22,8
Итого по смете			5,I3	–	–	–	5,I3	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Камińская

Проверил гл.сметчик Кремер

Локальная смета № I4-2

(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 производственно-бытовой канализации. Вариант с металлическими резервуарами.

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

Составлена в ценах 1969г

Сметная стоимость	I,72	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	пог.м труб – 89	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I9,30	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-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	5,3	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	76	6	7I / 29	–
2	Ценник 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 530xI,75	т	928	0,25	–	–	232	–	–	–
3	I-369 табл. I0-4I-к	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00 м3	5,3	I,96	I,06	0,87 / 0,27	I0	6	5 / I	–
4	I-635 табл. I0-II4-б тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: 1,06xI,2	м3	40	I,27	I,27	–	5I	5I	–	–
5	I-289 табл. I0-38-е тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки.	I00 м3	5,I	II,6	0,85	I0,72 / 4,53	59	4	55 / 23	–
6	Ценник 3 стр.26	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 5I0xI,75	т	893	0,25	–	–	223	–	–	–
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	3,6	3,03	–	3,03 / 0,96	II	–	II / 3	–

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	I50	0,43	0,43	-	65	65	-	-
9	I-824 табл. I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	3,6	I2,40	5,22	7,I8 2,78	45	I9	26 I0	-
I0	26-867 табл. 40-3-б	Прокладка труб керамических диаметром I50 мм	м	I0	2,40	0,33	0,05 0,0I	I68	23	4 I	-
II	26-866 табл. 40-3-в	То же, диам. 200 мм	м	I9	3,24	0,39	0,05 0,02	62	7	I -	-
I2	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	км	0,089	I20	-	-	II	-	-	-
I3	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диам. I000 мм - в сухих грунтах (6 шт.)	м3	5,0	52,60	8,20	3,00 0,02	263	4I	I5 -	-
I4	Ц.I,в.I п.3263	Стоимость люков для колодцев	шт.	6	I9,20	-	-	II5	-	-	-
		Итого по п.п.I÷I4	руб.	-	-	-	-	I39I	222	I88 67	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I39I	0,I65	-	-	230	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I62I	222	I88 67	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I62I	0,06	-	-	97	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I7I8	222	I88 67	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I4-4

~~(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 металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № НВКI + НВКЗ. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,4I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	I50 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	22,8	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-к	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	9,I	I4,40	I,04	I3,33 / 5,56	I3I	9	I2I / 5I	–
2	Ценник 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 9I0xI,75	т	I593	0,25	–	–	398	–	–	–
3	I-369 табл. I0-4I-к	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	9,I	I,96	I,06	0,87 / 0,27	I8	I0	8 / 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	60	I,27	I,27	–	I3	I3	–	–
5	I-289 табл. I0-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	8,7	II,60	0,85	I0,72 / 4,53	I0I	7	93 / 39	–
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 870xI,75	т	I523	0,25	–	–	38I	–	–	–
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	6,0	3,03	–	3,03 / 0,96	I8	–	I8 / 6	–

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	270	0,43	0,43	-	II6	II6	-	-
9	I-824 табл. I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	6,0	I2,40	5,22	7,I8 2,78	74	3I	43 I7	-
I0	26-866 табл. 40-3-в	Прокладка труб керамических диам.200 мм	м	I44	3,24	0,39	0,05 0,02	467	56	7 3	-
II	26-56 табл. 38-3-е	То же, чугунных водопроводных труб диам.200 мм	м	6	8,54	0,22	-	5I	I	-	-
I2	26-43I табл. 38-2-е	Чугунные фасонные части	т	0,39	320	20,I0	5,00 I,5	I25	8	2 I	-
I3	Тех.ч. п.6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 мм	км	0,I5	I20	-	-	I8	-	-	-
I4	26-985 табл. 40-90-в	Колодец канализационный сборный железобетонный диаметром I000 мм - в сухих грунтах (9 шт.)	м3	8,6	52,60	8,20	3,00 0,02	452	7I	26 -	-
I5	26-956 табл. 40-I2-а	Дождеприёмник диаметром 700 мм - в сухих грунтах (4 шт.)	м3	I,2	85,00	I2,40	I2,I0 3,6	I02	I5	I5 4	-
I6	Ц.I,ч.I п.3263	Стоимость люков для колодцев канализационных	шт.	9	I9,20	-	-	I73	-	-	-
I7	Ц.I,ч.I п.3264	То же, для дождеприёмников	шт.	4	I6,I0	-	-	64	-	-	-
I8	26-446 табл. 38-23-е	Задвижка чугунная фланцевая диам.200 мм	шт.	I	45,45	I,64	I,I9 0,36	45	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.	-	-	-	-	2765	339	384 I23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2765	0,I65	-	-	456.	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	322I	339	334 I23	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	322I	0,06	-	-	I93	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	34I4	339	334 I23	-

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

Внутриплощадочные сети канализации

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	I85
2	Заработная плата	руб.	56I
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	4
4	Трамбовки пневматические	м/см	I7
5	Экскаваторы	м/см	I4
6	Прочие машины	руб.	46

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I5

~~Объектный 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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	II,4	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на	2 резервуара	
1. Расчетную единицу	5700	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	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	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 Дунин

Начальник отдела смет и ПОС Воротынцева

Составил рук. группы Каминская

Проверил гл. сметчик Крамер

Объектная смета № I5-8

(Объектный сметный расчет)

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

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость	I7,82	тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	2 резервуара	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	89I0	р.
2. 1 м² общей площади здания	-	руб
3. 1 м³ объема здания	-	руб

Составлена в ценах I69 г.

№ 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--84I Альбом У/69	Резервуар для воды У=250 м3 - 2 шт.	I6,I86	0,52	0,44	-	I7,82	-	-	-	резерв.	2	89I0
		Итого по смете	I6,I86	0,52	0,44	-	I7,82	-	-	-			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Объектная смета № I6-а

(сметный расчет)

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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969

Сметная стоимость	9,78	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	96,5 п.м	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	I0I,3	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.								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	I6-2	Общестроительные работы	4,63	–	–	–	4,63	–	–	–	п.м	96,5	48
2	I6-4	Тепловые сети	3,05	–	–	–	3,05	–	–	–	п.м	752	4,06
3	I6-5	Трасса паромазутопроводов	–	2,I0	–	–	2,I0	–	–	–	п.м	252	8,3I
Итого по смете			7,68	2,I0	–	–	9,78	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Камынская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 16-2

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на общестроительные работы эстакады паромазутопроводов (вариант с металлическими резервуарами)

Основание: чертежи № КЖI,5 +8, КЖИ. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость	4,63	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	96,5 п.м	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	48,0	руб.
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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: 225хI,75	т	393,8	0,25	–	–	98	–	–	–
3	I-369-78 I0-44-к	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 / I	–
4	I-625-78 I0-II3-о	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2хI,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 Вес: I90хI,75	т	332,5	0,25	–	–	83	–	–	–
7	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 м	I,84	3,0	–	3,03 / 0,96	6	–	6 / 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунта вручную	м3	6	0,44	0,44	-	3	3	-	-
9	I-824-78 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,9	I2,4	5,22	7,I8 2,78	2,4	I0	I4 5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	277	24	72 30	-
		II. Фундаменты									
I0	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм	м3	4,6	I2,7	I,69	I,I2 0,34	58	8	5 2	-
II	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты ФМI из бетона МI50 объёмом до I0 м3	м3	I6	26,0	0,48	0,4I 0,I2	4I6	8	7 2	-
I2	Ц.I,ч.II разд.IУ п.5	Арматура класса AI	т	0,22I	I59,0	-	-	35	-	-	-
I3	Ц.I,ч.II разд.IУ п.7	Арматура класса AШ	т	0,267	I84,0	-	-	49	-	-	-
I4	I2-7 20-I-ж ЦСЦ,ч.I р.I п.3,4	Монолитные бетонные фундаменты ФМ2, ФМ3 Цена: 28,2+(2I,9-20)xI,02	м3	0,4	30,I4	2,6I	0,63 0,I9	I2	I	-	-
I5	I2-40 20-5-а	Установка анкеров	т	0,007	469	2I	I,4 0,4	3	-	-	-
I6	II-29 I9-2-б	Укладка блоков стен подвала объёмом более 0,4 м3	м3	5,43	3,59	0,72	I,56 0,65	I9	4	8 4	-
I7	ЦСЦ,ч.Ш разд.2 п.3453 прил.3 п.I-а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 24.4.6-Т по ГОСТ I3579-78 из бетона МI00 объёмом от 0,2 до I м3 Цена: 37,7-I,I5xI,02x2	м3	5,43	35,35	-	-	I92	-	-	-
I8	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: 200xI,02	т	0,0I5	204	-	-	3	-	-	-
I9	I2-42 20-5-в	Установка стали листовой I00 x I0 600	т	0,066	309	40,4	0,9 0,3	20	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б ЦСЦ,п.I3	Подливка фундаментов ФМ2, ФМ3 бетоном толщиной 50 мм Цена: 0,I9+0,02x20,8+0,06+0,0Ix3	м2	I	0,70	0,28	0,0I 0,0I	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	808	24	20 8	-
		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	3,05 I,I3	I06	34	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 АШ Цена: 2I0xI,02	т	0,638	2I4,2	-	-	I37	-	-	-
24	ЦСЦ,прил.2 п.I	Арматура класса АI 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 3.0I5-2/77 из бетона М200 прямоугольных объёмом от I до 4 м3 Цена: 57,9-(I,5+I) x I,02	м3	I,06	55,35	-	-	59	-	-	-
27	ЦСЦ,прил.3 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02	т	0,I2I	I93,8	-	-	23	-	-	-
28	ЦСЦ,прил.3 п.I	Арматура класса АI Цена: I70xI,02	т	0,0I5	I73,4	-	-	3	-	-	-
29	ЦСЦ,прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,0I7	306	-	-	5	-	-	-
30	II-I25 I9-9-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-IАт-У-а по серии 3.0I5-2 в.II-5 из бетона М400 Цена: 68+I,5x2xI,02	м3	6,65	7I,06	-	-	473	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,361	193,8	-	-	70	-	-	-
33	ЦСЦ,прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170х1,02	т	0,12	173,4	-	-	21	-	-	-
34	ЦСЦ,прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,48	224,4	-	-	108	-	-	-
35	ЦСЦ,прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	0,715	306	-	-	219	-	-	-
36	II-119 19-8-д	Установка вставок весом до 2 т	шт.	1	3,26	1,52	1,2 0,43	3	2	1 -	-
37	ЦСЦ,ч.III разд.4 п.3750 прил.3 п.1а,б	Стоимость вставок ВI-1а по серии 3.015-2/77 в.II-2 из бетона М200 Цена: 66 - (1,5+1)х 1,02	м3	0,75	63,45	-	-	48	-	-	-
38	ЦСЦ,прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170х1,02	т	0,018	173,4	-	-	3	-	-	-
39	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,037	193,8	-	-	7	-	-	-
40	ЦСЦ,прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	0,052	306	-	-	16	-	-	-
41	14-23 22-7-а тех.ч. п.6	Установка стальных траверс Цена: 18,9+ (8,9+6,1)х 0,15 Вес: 1,068х1,04	т	1,111	21,15	7,02	10,24 3,45	23	8	II 4	-
42	Ц.1,ч.II п.116	Стоимость стальных траверс	т	1,111	161	-	-	179	-	-	-
43	II-474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	т	0,02	259	206	28 8	5	4	1 -	-
44	II-475 19-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,16	113	77	20 6	18	12	3 1	-
45	ЦСЦ,прил.2 п.16	Стоимость крепежных элементов Цена: 300х1,02	т	0,18	306	-	-	55	-	-	-
46	20-311 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных и крепежных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,14	7,74	1,86	0,5 0,15	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	2177	72	68 22	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.41,42	руб.	-	-	-	-	(202)	(8)	(11) 4	-
		IУ. Металлическая площадка									
47	I4-29 22-7-ж	Монтаж металлоконструкций площадки Цена: 26,1+ (7,7+13,6) х 0,15									
		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)xI,0075									
		Вес: 0,8IxI,04	т	0,842	220,8	-	-	I86	-	-	-
49	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.I249	Стоимость стремянки С10а по серии I.459-2, вып.I Цена: (28,8+I3,I8x0,I2) х I,0075	шт.	I	30,6I	-	-	3I	-	-	-
50	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.I239	То же, ограждения стремянки СК-8 Цена: (I2+I3,I8x0,055)xI,0075	шт.	I	I2,82	-	-	I3	-	-	-
5I	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II57	То же, ограждения площадки IIIIа Цена: (3+I3,I8x0,0II)xI,0075	шт.	I	3,I7	-	-	3	-	-	-
52	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II57	То же, IIIIб Цена: (3+I3,I8x0,0I)xI,0075	шт.	I	3,I6	-	-	3	-	-	-
53	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II59	То же, IIIIв Цена: (4+I3,I8x0,0I5)xI,0075	шт.	2	4,23	-	-	8	-	-	-
54	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II60	То же, IIII4 Цена: (5+I3,I8x0,0I9)x I,0075	шт.	I	5,29	-	-	5	-	-	-
55	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,32	I0,I	I,86	0,5 0,I5	3	I	-	-
56	20-3I7 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в три слоя Цена: I4,5x3	I00 м2	0,32	43,5	3.54	0,96 0,3	I4	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	298	I9	I0 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металлоконструкции по п.п. 47 + 54	руб.	-	-	-	-	(281)	(17)	(10) / 3	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3560	139	165 / 68	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(483)	(25)	(21) / 7	-
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела П "Фундаменты"									
57	I6-41 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	м3	4,6	12,7	1,69	1,12 0,34	58	8	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	58	8	5 / 2	-
		Б. Добавляется к разделу П "Фундаменты"									
58	32-161 45-45-а 32-162 45-45-б Цена: 71+14х6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битумом	100 м2	0,46	155	2,47	7,6 5,07	71	1	3 / 2	-
59	13-30 21-6-ж	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	160	0,56	0,18	-	90	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	161	30	3 / 2	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	103	22	2 / -	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Казак

Проверил рук.группы Сычева

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I6-2

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / 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	-	-	-	I3,37
2	Фундаменты	м3	2I,83	808	I6,5	I33	56	997	24	20 / 8	-	-	-	I,48 2I,53 45,67
3	Опоры эстакады:													
	а) строительные работы;	м3	I7,I	I975	I6,5	326	I38	2439	64	52 / I6	-	-	-	52,66
	б) металлоконструкции	т	I,III	202	8,3	I7	I3	232	8	II / 4	-	-	-	I42,6 5,0I 208,8
4	Металлическая площадка:													
	а) металлоконструкции;	т	I,067	28I	8,3	23	I8	322	I7	I0 / 3	-	-	-	6,96
	б) строительные работы	руб.	-	I7	I6,5	3	I	2I	2	-	-	-	-	296,2 0,45 -
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	-	4630	I39	I65 / 63	-	-	-	I00

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Казак

Проверил рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-4

(локальный сметный расчет)

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

на внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с металлическими резервуарами

Основание: чертежи № ТСI+ТС4. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,05	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	752 п.м труб	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	4,06	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. 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. Трубопроводы и арматура									
I	28-39 табл. 4I-3-а Ц.I,ч.I р.Ш п.I878,I73	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из стальных электросварных труб диам. I8x2 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.Ш п.I878,I79	То же, диаметром 32x2,5 Цена: I,85-I,I5+0,38	м	60	I,08	0,3	0,08 / 0,02	65	I8	5 / I	–
3	28-39 табл. 4I-3-а Ц.I,ч.I р.Ш п.I878,I94	То же, диам.57x3 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.Ш п.I878,I79	То же, пароконденсатопровода диаметром 32x2,5 Цена: I,85-I,I5+0,38	м	252	I,08	0,3	0,08 / 0,02	272	76	20 / 5	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	26-39 табл. 4I-3-а Ц.I,ч.I р.Ш п.I878,I94	То же, диаметром 57х3 Цена: I,85-I,I5+0,73	м	I68	I,43	0,8	0,08 0,02	240	50	I3 3	-
6	28-43 табл. 4I-3-д Ц.I,ч.I р.Ш п.2083,23I	То же, диаметром I33х3,5 Цена: 3,42-2,39+2,0I	м	84	3,04	0,37	0,20 0,08	255	3I	I7 7	-
7	28-96 табл. 4I-9-а	Вентиль запорный диаметром 25 мм	шт.	2	I,75	I,I0	0,62 0,20	4	2	I -	-
8	Ц.I,ч.Ш п.208	Стоимость вентиля запорного марки I5с27нж диаметром 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.	-	-	-	-	II34	234	7I 20	-
		Пуск и регулировка - I%	руб.	II34	0,0I	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	II45	234	7I 20	-
		Накладные расходы - 70% на заработную плату (по п.п. I+6)	руб.	232	0,70	-	-	I62	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I307	234	7I 20	-
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.7+9)	руб.	34	0,I65	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I3I3	234	7I 20	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3I3	0,06	-	-	79	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	I392	234	7I 20	-
		2. Теплоизоляционные работы									
I0	20-3I2 доп.5 табл. 27.I-32-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-020	I00 м2	0,90	I3,7	4,65	0,50 0,I5	I2	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-65 табл. 27.I-5-б К = 2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 5,5Ix2	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	58	46	3 I	-
I3	Ц.I,ч.I р.IУ п.I70	Стоимость плит минераловатных Цена: 24,3xI,03xI,5	м3	7,5	37,54	-	-	282	-	-	-
I4	I9-I44 табл. 28-I0-г	Устройство каркаса из сетки	м2	246	0,82	0,07	0,0I -	202	I7	2 -	-
I5	I9-I88 табл. 28-II-з доп.2 к Ц.I,ч.Ш п.236	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.	-	-	-	-	3054	449	78 2I	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Клименко

Проверил рук.группы Тарашкевич

Локальная смета № I6-5

[redacted]

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

На [redacted] 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		
1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	I2-у-500	Надземная прокладка мазутопровода из стальных электросварных труб диаметром 76x3												
		Цена: 92 xI,I	т	0,52	–	–	–	I0I,2	54,23	3,92 / I,49	–	53	28	2 / I
2	I2-у-500	То же, диаметром 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 диаметром 89x3,5	т	0,70	–	–	–	I0I,2	54,23	3,92 / I,49	–	7I	38	3 / I
		Цена: 92xI,I												
4	I2-у-20I8	Промывка водой труб диаметром до 76 мм	м	I68	–	–	–	0,I5	0,08	0,0I	–	25	I3	2
5	I2-у-20I8	То же, диаметром 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	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 диаметром 76х3 Цена: 402х0,75	т	0,52	-	-	-	307,0	-	-	-	I60	-	-
7	Ц.I,ч.У р.IX п.257I доп.2 К=0,75	То же, диаметром 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 диаметром 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	124	II 3
		II. Строительные работы, связанные с монтажом												
9	20-65 табл. 27.I-5-б К=2	Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 5,5Ix2	I00 м2	0,70	-	-	-	II,02	3,7	0,22 0,06	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I9-25 табл. 28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными	м3	5,3	-	-	-	62	4,9	0,2 0,I	-	329	26	I I
II	I9-I88 табл. 28-II-з доп.2 к Ц.I,ч.I п.296	Покрытие изолированных трубопроводов 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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6-а 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.	588
2	Затраты труда	ч/дн.	I92
	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 механические	м/см	4
7	Экскаваторы	м/см	2
8	Прочие машины	руб.	I30
	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 ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I7-2
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость 3,40 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на 2 установки
1. Расчетную единицу I700 руб
2. 1 м² общей площади здания — руб
3. 1 м³ объема здания — руб

Составлена в ценах 1969 г.

№ 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	том числе основная заработная плата	том числе эксплуатация машин	норматив-ной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-2	Оборудование пожаротушения	0,45	0,99	I,96	—	3,40	—	—	—	устр.	2	I700
Итого по смете			0,45	0,99	I,96	—	3,40	—	—	—			

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

Покальная смета № I7-2

(~~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 оборудования и трубопроводы установки пожаротушения. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание: чертежи № МВКI+МВК3. Ал.5.2.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	3,40	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	I,96	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,99	тыс. руб.
в) строительных работ	0,45	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	2 установки	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	I700	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--003	Переносная пожарная мотопомпа МП-600Б	шт.	3	0,I72	0,67I / 0,5I6	480	–	–	–	I440	–	–	–
3	Пр-нт 24-02 п.2--006	Тележка Т-44	шт.	3	0,05	0,I65 / 0,I5	92	–	–	–	276	–	–	–
4	Пр-нт 24-02 п.5--042	Головка соединительная ГР-70	шт.	I6	–	–	0,85	–	–	–	I4	–	–	–
5	Пр-нт 24-02 п.5-096	Ствол пожарный ручной РС-70	шт.	4	0,002	0,02 / 0,0I	3,0	–	–	–	I2	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Пр-нт 24-02 п.5--067	Пеносмеситель ПС-2	шт.	2	0,006	0,02 0,0I	I2,3	-	-	-	25	-	-	-
7	Пр-нт 24-02 п.5--07I	Разветвления пожарные типа РТ-70	шт.	2	0,006	0,0I 0,0I	II	-	-	-	22	-	-	-
8	I3-68 Пр-нт 0I-09 п.698 Письмо Госстроя СССР от 30.YI. I980 г. № 70Д	Металлические площадки и стремянки для установки пеногенераторов марки ГПВС-600 Цена: /33,8+(209+I3,I8)xI,0075/ x I,083	т	I,5	-	-	-	279	I9,3	2,35 0,69	-	4I9	29	4 I
9	I2-y--500 примеч.	Прокладка труб стальных электросварных диам.76x3,5, проложенных по стенке резервуара Цена: 92xI,I	т	0,3	-	-	-	I0I,2	54,23	3,92 I,99	-	30	I6	I -
I0	I2-y--20I8	Промывка водой труб диаметром 76 мм	м	40	-	-	-	0,I5	0,I	0,0I -	-	6	4	-
II	I2-y--2I90	Задвижка фланцевая диаметром 80 мм	шт.	2	-	-	-	4,36	2,4I	0,07 0,02	-	9	5	-
		Итого по п.п. I+II	руб.	-	-	0,63 0,484	-	-	-	-	I84I	464	54	5 I
		Запасные части - 2%	руб.	I84I	0,02	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I878	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб.	I84I	0,02	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9I5	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,63	-	-	7,55	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I920	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	I920	-	-	0,0I2	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I943	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация - 0,7%	руб.	I878	-	-	0,007	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	- -	-	-	-	I956	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	464	-	-	-	0,06	-	-	-	28	-	-
		Итого по п.п. I+II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I956	492	54	5/I
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	Ц.I,ч.У п.2568 доп.2 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.07. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5												
		Цена: 409х0,75	т	0,3	-	-	-	306,8	-	-	-	92	-	-
I3	Ц.I,ч.Ш п.I827	Рукава пожарные диаметром 66 мм	м	I50	-	-	-	2,4I	-	-	-	362	-	-
I4	Ц.I,ч.Ш п.80I	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	2	-	-	-	I0,5	-	-	-	2I	-	-
		Итого по п.п.I2+I4	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	475	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	475	-	-	-	0,06	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I956	996	54	5/I
		2. Строительные работы												
I5	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	2,3	-	-	-	I4,4	I,04	I3,33/5,56	-	33	2	3I/I3
I6	Ц.3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км												
		230хI,75	т	403	-	-	-	0,25	-	-	-	I0I	-	-
I7	I-369 табл. I0-4I-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта II группы автомобилями-самосвалами до I0 т	I00 м3	2,3	-	-	-	I,96	I,06	0,87/0,27	-	5	2	2/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	I-635 табл. I0--II4-6 тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06xI,2	м3	20	-	-	-	I,27	I,27	-	-	25	25	-
I9	I-289 табл. I0--38-е тех.ч. п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	I00 м3	2,2	-	-	-	II,6	0,85	I0,72 4,58	-	26	2	24 I0
20	Ц.3 стр.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км Объём: 220xI,75	т	385	-	-	-	0,25	-	-	-	96	-	-
2I	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	I,50	-	-	-	8,03	-	3,03 0,96	-	5	-	5 I
22	I-636 табл. I0-II4-6	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	м3	70	-	-	-	0,43	0,43	-	-	30	30	-
23	I-824 табл. I0-I56--л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,5	-	-	-	I2,4	5,22	7,I8 2,78	-	I9	8	II 4
24	I7-702 табл. 27-60-з табл. 27-68-з	Масляная окраска стальных труб, проложенных по стене резервуара	I00 м2	0,I4	-	-	-	42,4	I6,5	0,04 0,0I	-	6	2	-
25	I4-I76 табл. 22-25-м	Окраска металлических площадок и стремянок масляной краской	т	I,5	-	-	-	I0,5	4,9	0,3 0,I0	-	I6	7	I -
		Итого по п.п. I5+25	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	362	78	74 29
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	362	-	-	-	0,I65	-	-	-	60	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	422	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	422	-	-	-	0,06	-	-	-	25	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	78	74 29

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

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-а
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	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн.	28
2	Заработная плата	руб.	85
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	I
4	Трамбовки механические	м/см	3
5	Экскаваторы	м/см	2
6	Прочие машины	руб.	5
	II. Монтажные работы		
7	Затраты труда	ч/дн.	I7
8	Заработная плата	руб.	54
9	Прочие машины	руб.	5

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I8-а

(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 металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	6,2I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	6045 м2	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	I,03	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, 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	I8-2	Озеленение	6,2I	–	–	–	6,2I	–	–	–	м2	6045	I,03
		Итого по смете	6,2I	–	–	–	6,2I	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № I8-2

(показатель сметной стоимости)

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

на озеленение. Вариант с металлическими резервуарами.

Основание чертежи № ТП-I. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	6,2I	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	6045 м2	
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	I,03	
2. 1 м² общей площади здания	–	руб.
3. 1 м³ объема здания	–	руб.
		руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						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	I0-I-7Iг. I5-3-е	Планировка участка для озеленения.	I0 м2	604,5	0,39	0,39	–	236	236	–	–
2	I0-2-7I г. I5-3-б	Разбивка участка для озеленения	I0 м2	604,5	0,I2	0,I2	–	73	73	–	–
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,2xI,93): I3,6x x I,5	I0 м2	604,5	7,I7	I,4I	–	4334	852	–	–
4	I0-54-7Iг. I5-I2-е доп.2 п.I036	Посев газонов обыкновенных Цена: 0,25+0,2xI,93	м2	604,5	0,64	0,I5	–	387	9I	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	5030	I252	–	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	5030	0,I65	–	–	830	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	5860	I252	–	–
		Плановые накопления – 6%	руб.	5860	0,06	–	–	352	–	–	–
		Всего по смете	руб.	–	–	–	–	62I2	I252	–	–

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 № I8-а

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.	735
2	Заработная плата	руб.	2282

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

Объектная смета № I9-2

(~~объектный сметный расчет~~)

К типовому проекту

Ограда

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

Вариант с металлическими резервуарами

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	6,80	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	534 п.м	
Стоимость на	I2,3	руб
I. Расчетную единицу	–	руб
2. I м² общей площади здания	–	руб
3. I м³ объема здания		

№ 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	I9-2	Ограда	6,80	–	–	–	6,80	–	–	–	п.м	534	I2,3
Итого по смете			6,80	–	–	–	6,80	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Покальная смета № I9-2

~~(локальный сметный расчет)~~

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

Основание: чертежи № ТП-I. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	6,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	534 п.м	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I2,3	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 вн.благоустройства ч.I, МАФ п.4 Ц.I-408 прил.5	Устройство металлической ограды из сетчатых панелей по железобетонным столбам с цоколем высотой 2 м, тип М5В Цена: I270:I,309	I00 м	5,34	970,2I	I06	48 / I8	5I8I	566	256 / 95	–
2	Пр-нт на элементы вн.благоустройства ч.I,МАФ в.4 Ц.I-447 прил.5	Устройство металлических сетчатых ворот с калиткой по железобетонным столбам высотой 2 м, тип ВМIВ, ВI Цена: 2II:I,3I9	шт.	2	I59,97	23	5 / 2	320	46	I0 / 4	–
3	I2-II 20-I-л	Основание под кирпичную кладку из бетона М100	м3	I,65	24,3	I,5	0,44 / 0,I3	40	2	I / –	–
4	I3-33 2I-7-а	Устройство кирпичной кладки доборных участков L = I0,54 м	м3	0,759	26,0	2,26	I,38 / 0,4I	20	2	I / –	
		Итого	руб.	–	–	–	–	556I	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	9I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6479	-	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	389	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	6868	6I6	268 I00	-
		в том числе:									
		а) монтажные работы 320 (I-0,8)	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		б) строительные работы 6868-64	руб.	-	-	-	-	6804	-	-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил инженер Митрейцев

Проверил рук.группы Сычева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I9-а
к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

Ограда

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	I4I
2	Заработная плата	руб.	6I6
	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 Борождова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

ЗАКАЗ №_____ТИРАЖ_____ЭКЗ. ЦЕНА_____РУБ.____КОП.

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

gost.e-ecolog.ru