ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

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

Альбом 8.3.

СМЕТЫ

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

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 8.3.

СМЕТЫ

Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок

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	Страница
I	2	3
I	Объектная смета № 2.	3
2	Смета № 2-I. Общестроительные работы.	4
3	Смета № 2-2. Трубопроводы и арматура.	18
4	Смета № 2-3. Электроосвещение.	22
5	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2.	24
6	Объектная смета № 3. Сооружения жидких присадок.	25
7	Смета № 3-I. Общестроительные работы распределительного колодца ПРмI.	26
8	Смета № 3-2. Автоматизация сооружений жидких присадок.	28
9	Смета № 3-3. Оборудование, трубопроводы и арматура.	35
I0	Смета № 3-4. Анкеровка резервуаров жидких присадок при наличии грунтовых вод.	37
II	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3.	38

Объектная смета № 2

Железнодорожная эстакада мазутослива на 4 вагона-цистерны

К типовому проекту

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	25,59	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете	74,1 п.м	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	345,3	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		нормативной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуа-тация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Общестроительные работы	23,30	–	–	–	23,30	–	–	–	п.м	74,2	3I4,4
2	2-2	Трубопроводы и арматура	–	I,93	–	–	I,93	–	–	–	вагона-цистерны	4	482
3	2-3	Электроосвещение	0,36	–	–	–	0,36	–	–	–	кВт	2,2	I6I,8
		Итого по смете	23,66	I,93	–	–	25,59	–	–	–			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик отдела смет и ПОС Крамер

Локальная смета № 2-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту — на строительство установки мазутоснабжения Q = 8,25/I8 и I8 м3/ч с резервуарами 2 х I000 м8

на общестроительные работы железнодорожной эстакады мазутослива
Основание: чертежи № КЖI ÷ I2, КМ I÷8, КЖИ; Ал.2.I
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	28,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	74,I п.м.	
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	8I4,4	руб.
2. I м² общей площади здания	—	руб.
3. I м³ объема здания	—	руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-290-78 I0-88-м	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м8 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	7,27	I4,4	I,04	I8,88 / 5,56	I05	8	97 / 40	
2	Ц.8 стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 740 х I,75	т	I295	0,25	—	—	824	—	—	—
8	I-364-78 I0-44-6	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами грузоподъемностью до I0 т	I00 м3	7,4	2,I8	0,68	I,52 / 0,48	I6	5	II / 4	—
4	I-625-78 I0-II3-0 тех.ч. п.I8	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,I2 х I,2	м3	I3	I,34	I,34	—	I7	I7	—	—
5	I-289-78 I0-38-2	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м8 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	4,6	II,6	0,85	I0,72 / 4,>8	58	4	49 / 2I	2
6	Ц.8 ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 460 х I,75	т	805	0,25	—	—	20I	—	—	—
7	I-438-78 I0-49-д I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером 80 ÷ I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65 + 0,69 х 2	I00 м3	4,46	8,08	—	3,08 / 0,96	36	—	I4 / 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-626-78 I0-II8-0	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом П группы	м3	I4	0,44	0,44	-	6	6	-	-
9	I-824-78 I0-I56-п	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00 м3	4,6	I2,4	5,22	7,I8 / 2,78	57	24	38 / I8	-
		Итого по I разделу	руб.					798	64	204 / 82	-
		П. Канал мазутослива КНмI									
I0	I2-98 20-II-н Пр-нт 06-08 I974г. т.ч. п.23	Устройство монолитных железобетонных стен канала толщ. 700 мм из бетона МI50 на сульфатостойком цементе Цена: 28,4 + 2 х I,02	м3	II9,4	30,44	I,98	0,65 / 0,I9	3635	284	78 / 28	-
II	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	I,47	309	40,4	0,9 / 0,3	454	59	I / -	-
I2	Ц.Iч.П разд.4 п.48	Арматура класса АШ	т	0,0I4	I87	-	-	3	-	-	-
I3	I2-65 20-9-н ЦСЦ ч.Iр.I п.I4,I5	Устройство монолитных железобетонных балок БМI из бетона М200 Цена: 40 + (24,6-22,8) х I,0I5	м3	I,I5	4I,83	5,69	0,95 / 0,29	48	7	I / -	-
I4	Ц.Iч.П разд.IУ п.I8	Арматура класса АI	т	0,0I8	I58	-	-	2	-	-	-
I5	Ц.Iч.П разд.4 п.I5	Арматура класса АШ	т	0,098	I79	-	-	I7	-	-	-
I6	II-3I5 I9-I4-н	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 5 м2	шт.	I4	I,84	0,44	0,79 / 0,28	26	6	II / 4	-
I7	ЦСЦ ч.Ш разд. 8 п.37I7 прил.8 п.Iа,б	Стоимость сборных железобетонных плит каналов площадью более 3м2 объемом более 0,I м3 из бетона М300 серии 3.006-2 П8-II Цена: 5I,2+ (I + I,5)х I,02	м3	4,9	53,75	-	-	268	-	-	-
I8	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса АI Цена: I70 х I,02	т	0,046	I78,4	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02	т	0,29	I98,8	-	-	56	-	-	-
20	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,0I7	809	40,4	0,9 / 0,8	5	I	-	-
2I	I6-82 25-I0-а I6-88 25-I0-б	Устройство цементной стяжки по уклону Цена: 0,54 + 0,I0I х 2	м2	38	0,74	0,II	0,0I / -	28	4	-	-
22	I6-48 25-6-д	Укладка бетона М50 по уклону Цена: 23,6 -(20,8-I7,9) х I,02	м3	4,8I	20,64	I,65	0,04 / 0,0I	99	8	-	-
23	4I-I 56-I-а	Укладка шпал типа 3а	I шпала	86	2,85	0,08	-	245	7	-	-
24	4I-7 56-3-а	Крепление шпал к готовому бетонному основанию на анкерных болтах	I шпала	86	0,24	0,24	-	2I	2I	-	-
25	Ц.Iч.I р.Iп.77	Стоимость анкерных болтов	т	0,I72	480	-	-	74	-	-	-
26	4I-II 56-4-в	Укладка рельсов Р50 длиной I2,5 м по шпалам	I км рельс. нитки	0,085	I0200	8II	8 / 2	867	26	I / -	-
27	26-8 58-Iа	Прокладка асбоцементных труб диам. I00мм	м	I,7	I,I4	0,I6	-	2	-	-	-
28	32-I05 45-32-6	Установка бортовых камней на бетонном основании	м	I24	8,66	0,39	-	454	48	-	-
29	ЦСУ ч.Iр.8 п.I46	Стоимость бортовых камней из бетона М300 П-7	м3	I,99	44,8	-	-	89	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.					6896	42I	92 / 27	
		III Канал КН I									
30 №	II-52I I9-86-а ЦСЦ ч.Iр.2 п.96	Каналы непроходные из лотковых элементов Цена: I0,4 + 0,023 хI4,2	м3	2,9I	I0,78	8,5	6,9 / 2,48	3I	I0	20 / 7	-
3I	ЦСЦ ч.IIр.2 п.3648 Пр-нт 06-08 I974г. т.ч. п.23	Стоимость лотков по серии 3.006-2 в.П-I Л7д-5 из бетона М200 на сульфатостойком портландцементе весом до 5 т, длиной до 2,5 м Цена: 59,6 + 2хI,02	м3	0,42	6I,64	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 х 1,02	т	0,017	193,8	-	-	3	-	-	-
33	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210 х 1,02	т	0,008	214,2	-	-	I	-	-	-
34	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 х 1,02	т	0,022	306	-	-	I	-	-	-
35	ЦСЦ ч.Шр.2 п.3649 Пр-нт 06-08 1974г. т.ч.п.28	Стоимость лотков НЛ7-5 из бетона М200 на сульфатостойком портландцементе весом до 5 т длиной до 6,5 м Цена: 72 + 2 х 1,02	м3	1,59	74,04	-	-	118	-	-	-
36	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 х 1,02	т	0,012	306	-	-	4	-	-	-
37	ЦСЦ ч.Шр.3 п.3717	Стоимость сборных железобетонных плит канала площадью более 3 м2 из бетона М200 по серии 3.006-2 в.П-2 П7-5	м3	0,72	51,2	-	-	37	-	-	-
38	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 х 1,02	т	0,062	193,8	-	-	12	-	-	-
39	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 х 1,02	т	0,01	173,4	-	-	2	-	-	-
40	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 х 1,02	т	0,002	306	-	-	I	-	-	-
41	ЦСЦ ч.Шр.3 п.3715	Стоимость сборных железобетонных плит канала площадью до 3 м2 объемом до 0,1 м3 длиной до 3 м по серии 3.006-2 в.П-2 П7д-5	м3	0,18	55,5	-	-	10	-	-	-
42	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 х 1,02	т	0,017	193,8	-	-	3	-	-	-
43	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 х 1,02	т	0,008	173,4	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,052	309	40,4	0,9 0,8	I6	2	-	-
		Итого по III разделу	руб.					266	I2	20 7	
		IV Канал КН2									
45	II-52I I9-86-а ЦСЦ ч.I гр.2 п.96	Каналы непроходные из лотковых элементов Цена: I0,4 + 0,028 х I4,2	м8	2,54	I0,73	3,5	6,9 2,98	27	9	I8 6	
46	ЦСЦ ч.III разд.2 п.3648	Стоимость лотков по серии 3.006-2 в.II-I Л4д-8 из бетона М200 весом до 5 т, длиной до 2,5 м	м3	0,54	59,6	-	-	32	-	-	-
47	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02	т	0,02I	I98,8	-	-	4	-	-	-
48	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса ВI Цена: I70 х I,02	т	0,004	I78,4	-	-	I	-	-	-
49	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 800 х I,02	т	0,04	306	-	-	I2	-	-	-
50	ЦСЦ ч.III разд.2 п.3649	Стоимость лотков НЛ4-8 длиной до 6,5м из бетона М200 весом до 5 т	м8	I,08	72,0	-	-	78	-	-	-
5I	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02	т	0,007	306	-	-	2	-	-	-
52	ЦСЦ ч.III разд.2 п.3649 прил.8 п.Iа,б	Стоимость лотков по серии 3.006 в.II-I ЛУ4-8н-I из бетона М300 длиной до 6,5 м весом до 5 т Цена: 72 + (I + I,5)х I,02	т	0,8I	74,55	-	-	28	-	-	-
53	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02	т	0,028	I98,8	-	-	4	-	-	-
54	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02	т	0,008	2I4,2	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02	т	0,005	306	-	-	2	-	-	-
56	ЦСЦ ч. II п.3715	Стоимость плит покрытия канала площадью до 3м2 из бетона М200 по серии 3.006-2 П5д-8, П5-8	м3	0,92	55,5	-	-	5I	-	-	-
57	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90 х I,02	т	0,046	I93,8	-	-	9	-	-	-
58	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0 х I,02	т	0,002	2I4,2	-	-	I	-	-	-
59	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 300 х I,02	т	0,005	306	-	-	2	-	-	-
60	I2-222 20-I0-в	Монолитные железобетонные участки УМI,УМ2 площадью до 5м2 из бетона М200 Цена: I9,9+I,0I5 х24,6	м3	0,99	44,87	7,2	I,I / 0,8	44	7	I	-
6I	Ц.Iч.II разд. IУ п.2I	Арматура класса АI	т	0,036	I66	-	-	6	-	-	-
62	Ц.Iч.II разд.IУ п.23	Арматура класса АШ	т	0,002	I94	-	-	I	-	-	-
68	Ц.Iч.II разд. IУ п.8I	Арматура класса ВрI	т	0,007	206	-	-	I	-	-	-
64	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,083	309	40,4	0,9 / 0,8	I0	I	-	-
65	I2-78 20-I0-а ЦСЦ ч.I разд.I п.I4,I5	Устройство монолитных плит покрытия ПМI,ПМ2 из бетона М200 Цена: 34,2+ (24,6-22,8)х I,0I5	м3	0,II	3б.03	3,58	0,67 / 0,2	4	-	-	-
66	Ц.Iч.II разд. IУ п.2I	Арматура класса АI	т	0,007	I66	-	-	I	-	-	-
67	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,007	309	40,4	0,9 / 0,3	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	I2-42 20-5-в	Установка закладных изделий	т	0,I0I	309	40,4	0,9 0,8	8I	4	-	-
69	I4-29 22-7-ж	Перекрытие канала рифленой сталью Цена: 26,I + (7,7+I3,I6)x0,I5	т	0,07	29,2	I5,64	8,86 2,70	2	I	I -	
70	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость рифленой стали Цена: (208 +I8,I8)x I,0075	т	0,07	2I7,8	-	-	I5	-	-	-
7I	20-3II 27-I-32-б Пр-нт 05-04 п.4-0I5 п.4-060	Огрунтовка закладных изделий грунтом ХС-0I0 Цена: I0,I +(0,6-0,5)x I2,8	I00 м2	0,08	II,38	I,86	0,5 0,I5	I	-	-	-
72	20-3I7 27.I-32-е Пр-нт 05-04 п.2-7I3 п.2-89I	Окраска закладных изделий 5-ю слоями эмали ХВ-785 Цена: (2,23+I0,5x0,87 x I,I4) x 5 Цена: (I4,5-(0,88-0,55)x x I2,2) x 5	I00 м2	0,08	52,85	5,9	I,6 0,5	2	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.					369	22	20 6	
		в т.ч. металлоконструкции п.п. 69,70	руб.					(I7)	(I)	(I -)	
		У. Фундаменты и опоры									
73	I2-3 20-I-в	Железобетонные фундаменты ФМI объемом до I0м3 из бетона М150	м3	I2,24	26	I,48	0,4I 0,I2	8I8	I8	5 I	
74	Ц.Iч.П разд.4 п.5	Арматура класса AI	т	0,029	I59	-	-	5	-	-	-
75	Ц.Iч.П разд.4 п.7	Арматура класса AII	т	0,399	I84	-	-	73	-	-	-
76	I2-7 20-I-ж ПСЦ ч.Iр.I п.3,5	Бетонные фундаменты ФМ2 объемом до 5м3 из бетона М200 Цена:28,2+(28,2-20) x I,02	м3	0,8	3I,46	2,6I	0,63 0,I9	25	2	I -	
77	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,002	809	40,4	0,9 0,8	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	II-80 I9-3-а	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	3,2	I5,3	4,74	4,86 I,68	49	I5	I4 5	
79	ЦСЦ ч.Ш р.2 п.3402	Стоимость колонн К36-Iа, К36-Iб из бетона М200 Цена: 59,7- (I,I+I,65) х I,02	м3	3,2	56,89	-	-	I82	-	-	-
80	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I90 х I,02	т	0,062	I93,8	-	-	I2	-	-	-
8I	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: 2I0 х I,02	т	0,2I9	2I4,2	-	-	47	-	-	-
82	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 330 х I,02	т	0,085	336,6	-	-	29	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.					74I	35	20 6	-
		УI Навес над площадкой слива мазута									
83	I2-3 20-I-в	Железобетонные фундаменты ФИЗ объемом до I0м3 из бетона М150	м3	30,6	26	I,48	0,4I 0,I2	796	45	I3 4	-
84	Ц.Iч.II разд.4 п.5	Арматура класса AI	т	0,072	I59	-	-	II	-	-	-
85	Ц.Iч.II разд.4 п.7	Арматура класса AIII	т	0,998	I84	-	-	I84	-	-	-
86	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5т в стаканы фундаментов	м3	26	8,53	2,68	2,39 0,87	222	68	62 23	-
87	ЦСЦ ч.Ш разд.2 п.3408	Стоимость колонн К72-4 по серии I.423-3 в.I из бетона М300	м3	26	57,9	-	-	I505	-	-	-
88	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02	т	0,26	I73,4	-	-	45	-	-	-
89	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90 х I,02	т	2,48	I93,8	-	-	48I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 800 х I,02	т	0,2I2	806	-	-	65	-	-	-
9I	II-339 I9-I7-д	Установка ферм пролетом до I2 м весом до I0 т	шт.	I0	I9,I	6,3	9,9 / 8,6	I9I	63	99 / 86	
92	ЦСЦ ч.II разд.I п.3334 прим.3	Стоимость ферм ФБТI2-IAIУ по серии I.863-I в.I из бетона М300 Цена: I04-2 х I,5	м3	II	I0I	-	-	IIII	-	-	-
98	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02	т	0,068	I78,4	-	-	I2	-	-	-
94	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура классе AIУ Цена: I90 х I,02	т	I,224	I98,8	-	-	237	-	-	-
95	Пр-нт 06-08 I974г. табл.I п.7	Арматура класса AУ Цена: 240 х I,02	т	0,576	244,8	-	-	I4I	-	-	-
96	ЦСЦ прил.2 п.I0	Арматура класса BI Цена: 2I0 х I,02	т	0,228	2I4,2	-	-	49	-	-	-
97	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали Цена: 800 х I,02	т	0,282	306	-	-	7I	-	-	-
98	I4-24 22-7-б	Прогоны стальные Вес: 6,765 х I,04	т	7,036	I3,5	5,4	4,5 / I,4	95	88	82 / I0	-
99	Ц.Iч.II п.95	Стоимость стальных прогонов	т	7,036	I6I	-	-	II33	-	-	-
I00	I4-28 22-7-е	Связи стальные по покрытиям Цена: (6,2+(6,2+6,7)х 0,25 Вес 0,485 х I,04	т	0,504	I9,43	8,38	7,75 / 8	I0	4	4 / 2	-
I0I	Ц.Iч.II п.I00-а	Стоимость связей	т	0,504	I65	-	-	83	-	-	-
I02	20-3I7	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I4,5 х 2	I00 м2	2,I7	29	2,86	0,64 / 0,2	63	5	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	I6-505 26-3-6	Кровля из асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	667	I,76	0,25	0,02 0,0I	II74	I67	I8 7	
I04	ЦСЦ прил.2 п.I6	Соединительные элементы МI Цена: 300 х I,02	т	0,I87	306	-	-	57	-	-	-
		Итого по УI разделу	руб.					7786	390	224 82	
		в т.ч. металлоконструкций по п.п. 98 + I0I	руб.					(I82I)	(42)	(86) I2	
		УП Металлоконструкции									
I05	ЦМО I3-68	Установка металлических рам МРI Вес: I,008 х I,04	т	I,048	33,8	I9,3	2,35 0,89	35	20	2 I	-
I06	Ц.Iч.П п.462	Стоимость металлических рам МРI Цена: 272 х 0,95	т	I,048	258,4	-	-	27I	-	-	-
I07	I4-29 22-7-т	Установка металлических крышек МКРI Вес: 2,072 х I,04 Цена: 26,I+ (7,7 + I8,6)х 0,I5	т	2,I55	29,8	I5,64	8,86 2,76	63	84	I9 6	-
I08	Пр-нт 0I-09 п.696	Стоимость металлических крышек МКрI Цена: (203 + I3,I8)х I,0075	т	2,I55	2I7,8	-	-	469	-	-	-
I09	I4-29 22-7-к	Установка металлических решеток Вес:0,854 х I,04 Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х 0,I5	т	0,888	29,8	I5,64	8,86 2,76	26	I4	8 2	-
II0	Пр-нт 0I-09 п.698	Стоимость металлических решеток Цена: (209+ I3,I8) х I,0075	т	0,888	229,8	-	-	I99	-	-	-
III	I4-29 22-7-к	Устройство типовых лестниц Цена: 26,I + (I3,6 + 7,7) х 0,I5	т	I,I59	29,8	I5,64	8,86 2,76	34	I8	I0 3	-
II2	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.I0I0	Стоимость лестничного марша по серии I.459-2 в.2 марки МI4а Цена: (46,7+I3,I8 х0,I69) х I,0075	шт.	2	49,8	-	-	99	-	-	-
II3	Пр-нт 0I-09 п.I022	То же, ограждений марки ПМII,ПМI2 Цена:(6,8 + I3,I8х0,022)х I,0075	шт.	4	6,64	-	-	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	Пр-нт 01-09 п.II60	То же, ограждений марки ШП4 Цена: (5,0 + I3,I8 x0,0I9) xI,0075	шт.	I	5,29	-	-	5	-	-	-
II5	Пр-нт 01-09 п.II68	То же, ограждений марки ШП7 Цена: (7,8 + I3,I8x0,08) x I,0075	шт.	3	8,26	-	-	25	-	-	-
II6	Пр-нт 01-09 п.II67	То же, ограждений марки ШПII Цена: (I2,8 + I3,I8x0,05) x I,0075	шт.	6	I3,56	-	-	8I	-	-	-
II7	-"- п.II69	То же, ограждений марки ШПI8 Цена: (I3,0 + I3,I8 x0,054)x I,0075	шт.	6	I3,8I	-	-	88	-	-	-
II8	I4-29 22-7-к	Откидные мостики Вес: 4,292 x I,04 Цена: 26,I + (I3,6 + 7,7)x0,I5	т	4,464	29,8	I5,64	8,86 / 2,76	I3I	70	40 / I2	
II9	Пр-нт 01-09 п.698	Стоимость откидных мостиков Вес: 4,292 x I,04 Цена: (209 + I3,I8)x I,0075	т	4,464	223,8	-	-	999	-	-	-
I20	I4-2I 22-6-к	Мет стойки Вес: 0,747 x I,04	т	0,777	I9,I	8,9	6,0 / I,8	I5	7	5 / I	-
I2I	Ц.Iч.II п.III	Стоимость металлических стоек СП-I Вес: 0,747 x I,04	т	0,777	I67	-	-	I30	-	-	-
I22	20-3I7 27.I-5-н	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: I4,5 x 2	I00 м2	I,78	29,0	2,86	0,64 / 0,2	50	4	I / -	
I28	20-3I7 27.I-82-е Пр-нт 05-04 п.2-89I п.2-7I8	Окраска металлических рам и крышек 5-ю слоями эмали ХВ-785 по грунту ХС-0I0 Цена: (I4,5+ (0,88-0,55)x I2,2)x5	I00 м2	I,I8	92,68	5,9	I,6 / 0,5	I05	7	2 / I	-
		Итого по УП разделу	руб.					2847	I74	87 / 26	
		в т.ч. строительные работы						I55	II	8 / I	
		Всего по смете	руб.					I9I48	III8	667 / I9	
		в т.ч. металлоконструкций						4030	206	I2I / 87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается									
		I) из раздела "Канал мазутослива КНмI"									
I24	I6-48 25-6-д	Укладка бетона М50 по уклону Цена: 23,6-(20,8-I7,9)х I,02	м3	4,8I	20,64	I,65	0,04 0,0I	99	8	-	
		Итого	руб.					99	8	-	
		Б. Добавляется									
		I) к разделу "Канал мазутослива КНмI"									
I25	II-3I5	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 5 м2	шт.	I4	I,84	0,44	0,79 0,28	26	II 4		
I26	ЦСЦ ч.III разд.3 п.3717 прил.3 п.Iа,б	Стоимость сборных железобетонных плит каналов площадью более 3м2 объемом более 0,I м3 из бетона М300 по серии 3.006-2 В8-II Цена: 5I,2+(I + I,5) х I,02	м3	4,9	53,75	-	-	268	-	-	-
I27	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура класса AI Цена: I70 х I,02	т	0,046	I73,4	-	-	8	-	-	-
I28	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AII Цена: I90 х I,02	т	0,29	I93,8	-	-	56	-	-	-
I29	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,0I7	309	40,4	0,9 0,8	5	I	-	-
I30	I6-678 25-I5-б прим.	Гидроизоляция днища 2 слоями стеклорубероида на битумной мастике	м2	38	2,57	0,24	0,02 0,0I	98	8	I -	
I3I	I8-I65 24-I4-а	Изоляция стеклотканью пропитанной битумом	I00 м2	0,2I	I78	45	I,2 0,4	37	9	-	
I32	20-8 27.I-2-а 20-4 27.I-2-б	Изоляция боковых поверхностей плит битумной мастикой с с наполнителем толщ. 30 мм Цена: 46,I + II,5 х 27	I00 м2	0,I3	356,6	50	I4,02 4,28	46	7	2 I	
		Итого:	руб.					539	32	I4 5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2) к разделу "Канал КНI "									
I33	32-I6I 32-I62 45-45-а 45-45-б	Щебеночная подготовка пролитая битумом до полного насыщения Цена: 7I + 6 х I4	I00 м2	0,I6	I55	2,47	7,6 / 5,07	25	-	I / I	
I34	I3-30 2I-6-к	Обмазка боковых поверхностей лотков битумной мастикой за 2 раза	м2	I8,2	0,56	0,I8	-	I0	3	-	-
		Итого	руб.					35	8	I / I	
		Итого добавляется	руб.					574	85	I5 / 6	
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.					475	27	I5 / 6	

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ 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		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11 12, 13	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Общестроительные работы													
I	Земляные работы	м3	I200	793	I6,5	I3I	55	979	64	204 / 82	-	-	-	4,20 / 0,82
2	Канал мазутослива КНмI	м3	I32,25	6896	I6,5	I055	447	7898	42I	92 / 27	-	-	-	33,90 / 59,7
3	Канал КНI	м3	2,9I	266	I6,5	44	I9	329	I2	20 / 7	-	-	-	I,4I / II8,I
4	Канал КН 2													
	а) строительные работы	м3	8,64	352	I6,5	58	25	435	2I	I9 / 6	-	-	-	I,87 / II9,5
	б) металлоконструкции	т	0,07	I7	8,3	I	I	I9	I	I / -	-	-	-	0,08 / 27I,4
5	Фундаменты и опоры	м3	I6,24	74I	I6,5	I22	52	9I5	35	20 / 6	-	-	-	3,98 / 56,8
6	Навес над площадкой слива мазута													
	а) строительные работы	м3	67,6	64I5	I6,5	I058	448	792I	348	I88 / 70	-	-	-	34,00 / II7,2
	б) металлоконструкции	т	7,54	I32I	8,3	II0	86	I5I7	42	36 / I2	-	-	-	6,52 / 20I,2
7	Металлоконструкции													
	а) металлоконструкции	т	I0,49I	2692	8,3	223	I75	3090	I68	84 / 25	-	-	-	I3,27 / 294,5
	б) строительные работы	м2	286	I55	I6,5	26	II	I92	II	3 / I	-	-	-	0,82 / 0,67
	Итого по общестроительным работам	руб.						23295	III8	667 / 286				I00%

Начальник отдела смет и ПОС [illegible] Ворожцова Составила ст.инженер [illegible] Казак Проверила рук. группы [illegible] Сычева

Локальная смета № 2 - 2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту — на строительство установки мазутоснабжения Q = I8 и 8,25/I8 м3/ч с резервуарами 2 х I000 м3

На приобретение и монтаж — трубопроводов и арматуры эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны

Основание: черт. ТМ 4-I ÷ 4-6, Альб. 2,I

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость	I,93	тыс. руб.
В т. ч. а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	I,93	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	вагон-цистерна	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	482	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. Монтажные работы												
I	I2-у-504	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 219 х 6 мм	т	0,03	-	-	-	48,2	25,8	2,84 / I,84	-	I	I	-
2	I2-у-500	То же, диам. 89 х 3 мм	т	0,03	-	-	-	92	49,8	3,56 / I,8I	-	8	I	-
3	I2-у-500	То же, диам. 76 х 3 мм	т	0,30	-	-	-	92	49,8	3,56 / I,8I	-	28	I5	I / I
4	I2-у-5I5	То же, диам. 89 х 3 мм в канале	т	0,I5	-	-	-	8I	48,8	4,08 / I,63	-	I2	6	I / -
5	I2-у-5I4	То же, диам. 57 х 3 мм	т	0,46	-	-	-	I08	55,5	4,89 / I,74	-	47	26	2 / I
6	I2-у-5I3	То же, диам. 45 х 2,5 мм	т	0,[illegible]	-	-	-	I52	8I,8	5,29 / 2,67	-	4I	22	I / I
7	I2-У-490	То же, диам. I8 х 2 мм	м	0,6	-	-	-	0,87	0,49	0,0I / -	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-у-2019	Промывка водой трубопроводов диам. 89 мм	м	28	-	-	-	0,I9	0,I0	0,0I / -	-	5	3	-
9	I2-у-2018	То же, диам. 76 мм, 57 мм и 45 мм	м	264	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	40	2I	8 / -
I0	I2-у-2033	Продувка паром трубопроводов диам. 89 мм и 76 мм	м	79	-	-	-	0,34	0,20	-	-	27	I6	-
II	I2-у-2032	То же, диам. 57 мм и 45 мм	м	2I3	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	58	80	-
I2	ЦМО I2 отд II таб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	II0	-	-	-	0,I0	-	-	-	II	-	-
I3	ЦМО I2 отд.II таб. 3	То же, пара	т	2,I	-	-	-	2,42	-	-	-	5	-	-
I4	I2-у-2074	Задвижка ЗКЛ2-I6 Ду50	шт.	7	-	-	-	3,28	I,8	0,04 / 0,0I	-	28	I3	-
I5	I2-у-2097	Вентиль I5с27нж ДуI5	шт.	2	-	-	-	2,93	I,65	0,08 / 0,0I	-	6	3	-
I6	I2-у-3505	Разогревательное устройство 7 шт.		0,85	-	-	-	I86	60	6,58 / I,32	-	II6	5I	6 / I
		Итого по п.п. I-I6	руб.									4I9	208	I4 / 4
		Плановые накопления 6%	руб.	4I9	-	-	-	0,06	-	-	-	25	-	-
		Итого по п.п. I-I6	руб.								-	444	208	I4 / 4
		Материалы, не учтенные ценником												
I7	Ц.Iч.У р.IX п.I006 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07 69	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 2I9 х 6 мм 307 х 0,75	т	0,03	-	-	-	230,8	-	-	-	7		
I8	Ц.Iч.У р.IX п.257I	То же, диам. 89 х 3 мм 4I7 х 0,75	т	0,I8	-	-	-	3I2,8	-	-	-	56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	Ц.Iч.У р.IX п.2558	То же, диам. 76 х 8 мм 428 х 0,75	т	0,29	-	-	-	8I7,8	-	-	-	92		
20	Ц.Iч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57 х 8 мм 466 х 0,75	т	0,46	-	-	-	849,5	-	-	-	I6I		
2I	Ц.Iч.У р.IX п.982	То же, диам. 45 х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2 х 0,75	т	0,27	-	-	-	459	-	-	-	I24		
22	Ц.Iч.I р.III п.I520	Труба ГОСТ 8734-75 диам. I8 х 2 мм 0,6 х I,02	м	0,6I	-	-	-	0,57	-	-	-	I		
23	Ц.Iч.II п.578	Подвески	т	0,0I	-	-	-	292	-	-	-	8		
24	Ц.I ч.II п. 889	Разогревательное устройство	т	0,85	-	-	-	382	-	-	-	325		
25	23-07 2-0238	Задвижка 3КЛ2-I6 Ду50 40 х I,076	шт.	7	-	-	-	43	-	-	-	80I		
26	Ц.Iч.III п.206	Вентиль I5с27нж ДуI5	шт.	2	-	-	-	9,59	-	-	-	I9		
27	05-07 п.622	Рукав пар 2(х) -8-25 I,65 х I,098	м	20	-	-	-	I,8I	-	-	-	36		
28	28-I0-29 02-I46	Фланец I5-64 2,I х I,075	шт.	4	-	-	-	2,26	-	-	-	9		
29	Ц.Iч.III п.62	Болты с гайками	т	0,00I	-	-	-	492	-	-	-	I		
		Итого по п.п. I7-29	руб.									II85		
		Плановые накопления 6%	руб.	II85	-	-	-	0,06	-	-	-	68		
		Итого по п.п. I7-29										7208		
		Итого по разделу I										I647	208	I4/4
		II Изоляционные работы												
30	I9-II таб. 28-2-6	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	I,95	-	-	-	7I	6,2	0,6/0,2	-	I38	I2	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I9-46 таб. 28-3-б	То же, асбопухшнуром	м3	0,002	-	-	-	206	43	0,2 / -	-	I	-	-
32	I9-20[illegible] таб. 28-I3-ж	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	м2	58,7	-	-	-	0,8I	0,I2	0,0I / -	-	I7	6	I / -
33	I9-200 таб. 28-I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	58,7	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 / 0,0I	-	7I	8	I / I
		Итого по п.п. 30-33	руб.								-	227	26	3 / I
		Накладные расходы 16,5%	руб.	227	-	-	-	0,I65				37	-	-
		Итого:	руб.								-	264	26	3 / I
		Плановые накопления 6%	руб.	264				0,06				I6	-	-
		Итого по разделу II	руб.									280	26	3 / I
		Итого по смете	руб.								-	1927	234	I7 / 5

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и НОС — Ворожцова

Составила рук. группы — Каминская

Локальная смета № 2-8
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 18 и 3,25/18 м3/час с резервуарами 2 х 1000 м3

На приобретение и монтаж электроосвещения эстакады мазутослива

Основание: черт. 8-2 ал. 2.1
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,86	тыс. руб.
В т. ч.		
а.) оборудования	-	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,36	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	Руст - 2,2 кВт	
Стоимость на		
1. Расчетную единицу	161,8	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 Монтажные работы												
1	8-5966	Переключатель ПКУ-8-58 и	шт.	1	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	8	1	-
2	8-7019	Светильники с глухим креплением на стальной трубе	100 шт	0,15	-	-	-	171	55,7	62,8	-	26	8	9
3	8-7008	Выключатель в герметическом исполнении	100 шт.	0,01	-	-	-	283	35,4	-	-	2	-	-
4	8-4500	Труба винипластовая по конструкциям ⌀ 25 мм	100 м	0,45	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	36	11	2
5	8-4872	Затягивание провода первого в трубы сеч. 4,0 мм2	100 м	0,45	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	4	2	-
6	8-4404	То же, за каждый последующий провод 0,8 х 0,97 =	100 м	0,78	-	-	-	2,72	1,47		-	2	1	-
		Итого:	руб.								-	78	28	11
		Плановые накопления 6%	руб.	78	-	-	-	0,06	-	-	-	4	-	-
		Итого по I	руб.								-	77	28	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II Материалы, не учтенные ценником												
7	I5-04-I 06-I80 Ц.I-У, т.I2	Переключатель кулачковый, двухполюсный 3,2 х I,076=	шт.	I	-	-	-	3,44	-	-	-	8		
8	I5-07/ 70 д.5 I-I89 Ц.I-У, т.6	Светильник ШПД -I00 I0,5 х I,078 =	шт.	8	-	-	-	II,32	-	-	-	9I		
9	I5-07/ 70 д.I0 I-258	То же, ШПД-200 I4,4 х I,078 =	шт.	7	-	-	-	I5,52	-	-	-	I09		
I0	Пр-нт 092 Ц.I-У, т.6	Лампа накаливания БК-220-I00 0,8 х 0,95 х I,086 =	шт.	8	-	-	-	0,8I	-	-	-	2		
II	Пр-нт 092	То же, БК -220-200 0,45 х 0,95 х I,086 =	шт.	7	-	-	-	0,46	-	-	-	3		
I2	Доп.к КРЕР-69 в.8 п.2724	Труба винипластовая 20 х I,0 0,2 х I,076 =	м	45	-	-	-	0,22	-	-	-	I0		
I3	Ц.I-У стр.I04	Труба ГОСТ 3262 ЦМ-50 (для крепления светильников)	м	55	-	-	-	0,73	-	-	-	40		
I4	Ц.I-У стр.222	Провод АПВ-4 мм2	км	0,I25	-	-	-	4I,5	-	-	-	5		
		Итого:	руб.									263		
		Плановые накопления 6%	руб.	263				0,06				I6		
		Итого по II	руб.									279		
		Всего по смете	руб.									356	23	II

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и НОР — Ворожцова

Составила ст.инженер — Харитонова

Проверила рук. группы — Каминская

В Е Д О М О С Т Ь

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

Железнодорожная эстакада мазутослива на 4 вагона-цистерны

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I	Затраты труда	ч/дн.	343
2	Заработная плата	руб.	IIIS
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см:	I
4	Краны автомобильные 5 т	м/см	3
5	Краны гусеничные I0 т	м/см	4
6	Краны гусеничные 20 т	м/см	3
7	Трамбовки пневматические	м/см	2
8	Экскаваторы	м/см	6
9	Прочие машины	руб.	288
	II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Технологические трубопроводы		
I0	Затраты труда	ч/дн.	66
II	Заработная плата	руб.	208
I2	Прочие машины	руб.	I4
	Электроосвещение		
I3	Затраты труда	ч/дн.	8
I4	Заработная плата	руб.	23
I5	Прочие машины	руб.	II
	III. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I6	Затраты труда	ч/дн.	9
I7	Заработная плата	руб.	26
I8	Прочие машины	руб.	3

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова
Составил ст.инженер — Карья
Проверил рук.сектора ПОС — Баранов

Объектная смета № 3

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	8,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	3 резервуара	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	2676	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	Типовой проект 704-I--I09 Альбом УШ	Общестроительные работы резервуаров У=25 м3 – 3 шт.	3,27	–	–	–	3,27	–	–	–	резерв.	3	750
2	3-I	Общестроительные работы распределительного колодца ПРм1	0,I0	–	–	–	0,I0	–	–	–	колодец	I	I04
3	3-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	2,I7	2,34	–	4,5I	–	–	–	резерв.	3	I503
4	3-3	Автоматизация	–	0,03	0,I2	–	0,I5	–	–	–	резерв.	3	5I
		Итого по смете	3,37	2,20	2,46	–	8,03	–	–	–			

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил рук.группы — Каминская

Проверил гл.сметчик отдела смет и ПОС — Крамер

Локальная смета № 3-I

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на общестроительные работы распределительного колодца ПРмI

Основание: чертежи № КК10, ал.2.I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I колодец	
Стоимость на:	I04	
I. Расчетную единицу	-	руб.
2. I м² общей площади здания	-	руб.
3. I м³ объема здания	-	руб.

№ п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в.т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-242 I0-35-к тех.часть п.25 I978 г.	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал Цена: (I3,9-0,03)х0,8	I00 м3	0,I	II,I	I,0I	I2,86 5,39	I	-	I I	-
2	I-438 I-439 I0-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69х2	I00 м3	0,08	3,03	-	-	3,03 0,96	I	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	2	-	I I	-
		II. Приямок ПРмI									
3	I6-4I 35-6-в	Щебеночная подготовка толщиной I00 мм	м3	0,22	I2,7	I,69	I,I2 0,34	3	-	-	
4	I2-I36 20-20-в ЦСП,ч.I,р.I п.I5,I7 Пр-нт 06-08 I974 г. тех.часть п.23	Монолитные железобетонные стены и днище приямка толщиной I50 мм из бетона М200 на сульфатостойком цементе Цена: 47,8-(28,4-24,6)х I,0I5+2хI,02	м3	0,94	46	5,45	I 0,3	43	5	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц.I,ч.II разд.4 п.8I	Арматура класса BpI	т	0,02	206	-	-	4	-	-	-
6	Ц.I,ч.II разд.4,п.29	Арматура класса AI	т	0,0II	I65	-	-	2	-	-	-
7	Ц.I,ч.II разд.4 п.3I	Арматура класса AIII	т	0,0I6	I93	-	-	3	-	-	-
8	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,024	309	40,4	0,9 0,3	7	I	-	-
9	I5-328 23-6I	Перекрытие колодца деревянными щитами ЩI	м2	I,I	0,06	0,04	0,02 -	I	-	-	-
I0	Ц.I,ч.II п.258	Стоимость деревянных щитов	м2	I,I	3,9	-	-	4	-	-	-
II	I5-2I5 23-40-в	Обивка щитов кровельной оцинкованной сталью с двух сторон	м2	I,I	2,65	0,57	0,0I -	3	I	-	-
I2	I2-42 20-5-в	Закладные изделия для установки щитов	т	0,007	309	40,4	0,9 0,3	2	-	-	-
I3	I3-30 2I-6-ж	Изоляция наружных поверхностей приямка горячей битумной мастикой за два раза по холодной битумной огрунтовке	м2	6	0,56	0,I8	-	3	I	-	-
I4	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка	м3	0,4	I2,7	I,69	I,I2 0,34	5	I	-	-
I5	I6-82 25-I0-а	Цементно-песчаная стяжка	м2	4	0,54	0,I	0,0I -	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8 -	9	I -	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	84	9	2 I	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	84	0,I65	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	98	9	2 -	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	98	0,06	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	I04	9	2 -	-

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Казак

Проверил рук.группы — Сычева

Покальная смета № 3-2

(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, трубопроводы и арматуру сооружений жидких присадок

Основание: черт. 5-I ÷ 5-7, ал.2.I.

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	4,5I	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	2,34	тыс. руб.
б.) монтажных работ	2,I7	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I резервуар	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	I503	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. Оборудование и монтажные работы												
I	29-I0-I0 п.383 I7-у-38	Резервуар стальной горизонтальный V=25 м3, оборудованный замерным люком, дыхательным и приёмным клапанами	м3	3	I,90 / 5,70	7,4I	700	47,6	I9,8	5,I9 / I,52	2I00	I43	59	I6 / 5
2	I2-у-3586	Люк замерный ДуI50	шт.	3	-	-	-	4,58	2,48	0,09 / 0,02	-	I4	7	-
3	I2-у-2I9I	Клапан приёмный	шт.	3	-	-	-	5,4	2,96	0,09 / 0,02	-	I6	9	-
4	I2-у-3608	Совмещенный дыхательный клапан СМДК-50	шт.	3	-	-	-	2,6I	I,48	0,04 / 0,0I	-	8	4	-
5	I2-у-3523	Патрубки приёмный и раздаточный ПП-I00 и ПР-I00	шт.	6	-	-	-	2,79	I,33	0,22 / 0.0I	-	I7	8	I / -
6	I2-у-35I3	Патрубок замерного люка	шт.	3	-	-	-	2,6	I,I6	0,3 / 0,02	-	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-у-3569 примен.	Сливное устройство	шт.	I	-	-	-	30,4	I,54	0,05 / 0,0I	-	20	2	-
8	23-03 ч.II 02-00I-"а" I7-у-3I	Фильтр сетчатый ДуI00 I405 х 0,06	шт.	I	0,06	0,072 / 0,06	84,3	I9,8	6,26	4,57 / I,54	8I	20	6	5 / 2
9	23-0I I2-у-2I89 примен.	Ручной насос БКФ-4	шт.	I	0,023	0,028 / 0,023	I2	2,34	I,30	0,03 / 0,0I	I2	2	I	- / -
I0	I2-у-50I	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I08х3,5 мм	т	0,I5	-	-	-	79,6	42,6	3,36 / I,35	-	I2	6	I / -
II	I2-у-500	То же, диаметром 89х3 мм	т	0,09	-	-	-	II6	62,5	3,56 / I,8I	-	I0	6	-
I2	I2-у-499	То же, диаметром 57х3 мм	т	0,03	-	-	-	92	49,3	4,39 / I,97	-	3	I	-
I3	I2-у-490	То же, диам. до 38 мм	м	4	-	-	-	0,87	0,49	0,0I / -	-	3	2	-
I4	I2-у-480	То же, Ду40	м	2,5	-	-	-	0,59	0,32	0,05 / 0,0I	-	I	I	-
I5	I2-у-5I6	То же, диам.I08х3,5 мм в грунте	т	0,28	-	-	-	70,7	37,5	3,86 / I,22	-	20	II	I / -
I6	I2-у-5I5	То же, диам. 89 х 3 мм	т	0,38	-	-	-	8I	43,3	4,08 / I,63	-	3I	I6	2 / I
I7	I2-у-5I4	То же, диам. 57 х 3 мм	т	0,I5	-	-	-	I03	55,5	4,39 / I,74	-	I5	8	I / -
I8	I2-у-20I9	Промывка водой трубопроводов диам. I08 мм и 89 мм	м	97	-	-	-	0,I9	0,I0	0,0I / -	-	I8	I0	I / -
I9	I2-у-20I8	То же, диам. 57 мм	м	4I	-	-	-	0,I5	0,08	0,0I / -	-	6	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-у-2017	То же, диаметром до 38 мм	м	5	-	-	-	0,I2	0,06	0,0I / -	-	I	-	-
2I	IM0I2 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	80	-	-	-	0,I0	-	-	-	8	-	-
22	I2-у-2I72	Вентиль I5кчI9п Ду25	шт.	I	-	-	-	3,08	I,68	0,07 / 0,02	-	3	2	-
23	I2-у-2I72	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	3,08	I,68	0,07 / 0,02	-	9	5	-
24	I2-у-2075	Задвижка ЗКЛ2-I6 Ду80	шт.	6	-	-	-	5,36	2,97	0,05 / 0,02	-	32	I8	-
25	I2-у-2076	То же, ДуI00	шт.	4	-	-	-	6,45	3,47	0,I9 / 0,07	-	26	I4	I / -
26	I2-у-2074	То же, Ду50	шт.	I	-	-	-	3,28	I,8	0,04 / 0,0I	-	3	2	-
27	I2-у-I895	Отборные устройства	шт.	3	-	-	-	I,36	0,45	0,09 / 0,002	-	4	I	-
28	I2-у-3505	Разогревательное устройство	т	0,I2	-	-	-	I26	60	6,58 / I,32	-	I6	7	I / -
		Итого по п.п. I ÷ 28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I96	479	2I2	30 / 8
		Запасные части - 2%	руб.	2I96	-	-	0,02	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2240	479	2I2	30 / 8
		Тара и упаковка - 0,5% на резервуары	руб.	2I00	-	-	0,005	-	-	-	II	-	-	-
		Тара и упаковка на фильтр и насос - 2%	руб.	06	-	-	0,02	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2253	479	2I2	30 / 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	т	7,5I	–	–	6,I	–	–	–	46	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2299	479	2I2	30
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	2299	–	–	0,0I2	–	–	–	28	–	–	8 –
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2327	479	2I2	30
		Комплектация оборудования – 0,7%	руб.	2240	–	–	0,007	–	–	–	I6	–	– –	8 –
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2343	479	2I2	30
		Плановые накопления – 6%	руб.	479	–	–	–	0,06	–	–	–	29	–	8 –
		Итого по п.п. I÷ 27	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2343	508	2I2	30
														8
		Материалы, не учтенные ценником												
29	Ц.I,ч.У р.IX п.2576 Письмо Госстроя СССР № 4-23I0 от 22.7. I969 г.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I08x3,5 мм 399x0,75	т	0,43	–	–	–	299,3	–	–	–	I29	–	–
30	Ц.I,ч.У р.IX п.257I	То же, диам. 89x3 мм 4I7x0,75	т	0,47	–	–	–	3I2,8	–	–	–	I47	–	–
3I	Ц.I,ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57x3 мм 466x0,75	т	0,I8	–	–	–	349,5	–	–	–	63	–	–
32	Ц.I,ч.I р.III п.I82	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 38x2 мм 3xI,02	м	3,I	–	–	–	0,37	–	–	–	I	–	–
33	Ц.I,ч.I р.III п.I77	То же, диам. 32x2 мм IxI,02	м	I,02	–	–	–	0,32	–	–	–	I	–	–
34	Ц.I,ч.I р.III п.I7	Труба ГОСТ 3262-76 Ду40 2,5xI,03	м	2,6	–	–	–	0,65	–	–	–	2	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Ц.I,ч.II п.390 примен.	Сливное устройство	т	0,08	-	-	-	353	-	-	-	II	-	-
36	Ц.I,ч.III п.I85	Вентиль I5кчI9п Ду25	шт.	I	-	-	-	2,2I	-	-	-	2	-	-
37	Ц.I,ч.III п.I86	То же, Ду32	шт.	3	-	-	-	2,9	-	-	-	9	-	-
38	23-07 2-0239	Задвижка 3КЛ2-I6 Ду80 50хI,076	шт.	6	-	-	-	53,8	-	-	-	323	-	-
39	23-07 2-0240	То же, Ду[illegible] 68хI,076	шт.	4	-	-	-	73,2	-	-	-	293	-	-
40	23-07 2-0238	То же, Ду50 40хI,076	шт.	I	-	-	-	43,0	-	-	-	43	-	-
4I	05-07 п.462	Рукав Б(I)-2,5-40 0,77хI,098	м	2	-	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-
42	05-07 п.476	Рукав Б(I)-2,5-I00 3,37хI,098	шт.	5	-	-	-	3,7	-	-	-	I9	-	-
43	Ц.I,ч.III п.2206	Фланец 40-6	шт.	3	-	-	-	0,56	-	-	-	2	-	-
44	Ц.I,ч.III п.2248	Фланец 25-I6	шт.	2	-	-	-	0,53	-	-	-	I	-	-
45	Ц.I,ч.III п.2249	Фланец 32-I6	шт.	6	-	-	-	0,7	-	-	-	4	-	-
46	Ц.I,ч.III п.62	Болты с гайками	т	0,004	-	-	-	292	-	-	-	I	-	-
47	Ц.I,ч.II п.389	Разогревательное устройство	т	0,I2	-	-	-	382	-	-	-	46	-	-
		Итого по п.п. 29÷47	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I099	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	I099	-	-	-	0,06	-	-	-	66	-	-
		Итого по п.п. 29÷47	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II65	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2343	I673	2I2	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С МОНТАЖОМ													
		А. Изоляционные работы и окраска												
48	26-230 табл. 36-II--д	Антикоррозийная битумно-резиновая изоляция резервуаров У=25 м3 6,77:(3,I4xI,6)	м2	I6I	-	-	-	I,35	0,I7	0,3I / 0,09	-	2I7	27	50 / I4
49	26-I67 табл. 38-9--в	То же, трубопроводов диаметром I08 мм и 89 мм	м	88	-	-	-	0,97	0,II	0,28 / 0,08	-	85	I0	25 / 7
50	26-I65 табл. 38-9-а	То же, диаметром 57 мм	м	35	-	-	-	0,56	0,I	0,I2 / 0,04	-	20	4	4 / I
5I	I7-702 табл. 27-60--ж	Окраска трубопроводов масляным составом в два слоя	I00 м2	0,05	-	-	-	4,24	I6,5	0,04 / 0,I	-	2	I	-
52	I9-II табл. 28-2-б	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми	м3	0,09	-	-	-	7I	6,2	0,6 / 0,2	-	6	I	-
53	I9-200 табл. 28-I3--д	Оклейка стеклотканью	м2	2,6	-	-	-	I,32	0,I5	0,02 / 0,0I	-	3	-	-
		Итого по п.п. 48÷ 53	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	43	79 / 22
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	333	-	-	-	0,I65	-	-	-	55	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	388	43	79
		Плановые накопления - 6%	руб.	388	-	-	-	0,06	-	-	-	23	-	-
		Итого по разделу А	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4II	43	79 / 22
		Б. Строительные работы												
54	I-597 табл. I0-II3--в	Рытьё траншей для прокладки трубопроводов	м3	40	-	-	-	I,06	I,06	-	-	42	42	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	I-598 табл. IO-II3-в	Обратная засыпка траншей	м3	38	-	-	-	0,44	0,44	-	-	I7	I7	-
56	26-85I табл. 40-I-е ЦСП на МСМ п.300	Песчаное основание под трубопроводы 0,74+3,42xI,I	м3	I,5	-	-	-	4,5	0,74	-	-	7	I	-
		Итого по п.п.54, 56	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	66	60	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	66	-	-	-	0,I65	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	77	60	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	77	-	-	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по разделу Б	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	60	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	493	I03	79 22
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2343	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2084	255	I09 30
III		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	60	-
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2343	2I66	3I5	I09 30
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4509		3I5	

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составил рук.группы Каминская

Локальная смета № 3-3

~~(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 автоматизации сооружений жидких присадок

Основание: черт. АТМ2-I, АТМ2-2, ал.2.I

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость	0,I5	тыс. руб.
В т. ч		
а.) оборудования	0,I2	тыс. руб.
б.) монтажных работ	0,03	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	3 резервуара	
Стоимость на		
I. Расчетную единицу	5I	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. Оборудование и монтажные работы												
I	II-39 I7-04 I-0227	Термометр сопротивления ТСМ-507I монт.длина 2000 мм	шт.	3	0,55	2	38,5	I,07	0,5I	—	II6	3	2	—
2	II-I592	Коробка КСП-I2	шт.	I	—	—	—	8,02	4,24	0,26 / 0,06	—	8	4	—
3	8-I5I0	Кабель по металлоконструкциям при весе до I кг/м	I00 м	0,25	—	—	—	I6,4	6,89	0,24 / 0,09	—	4	2	—
4	8-I6I9	Заделки для кабеля контрольного сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	6	—	—	—	0,6I	0,2	—	—	4	I	—
		Итого по п.п. I ÷ 4	руб.	—	—	3 / 2	—	—	—	—	II6	I9	9	—
		Запасные части — 2%	руб.	II6	—	—	0,02	—	—	—	2	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	—	—	—	II8	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка – 2%	руб.	II6	–	–	0,02	–	–	–	2	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I20	–	–	–
		Транспортные расходы	т	0,003	–	–	I5,7I	–	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I20	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%	руб.	I20	–	–	0,0I2	–	–	–	I	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I2I	–	–	–
		Комплектация – I%	руб.	II8	–	–	0,0I	–	–	–	I	–	–	–
		Итого оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I22	–	–	–
		Плановые накопления – 6%	руб.	I9	–	–	–	0,06	–	–	–	I	–	–
		Итого по I разделу	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I22	20	9	–
		II. Материалы, не учтенные ценником												
5	I5-09 т.54 II,I-У,т.I	Кабель КВВГ-4хI мм2 230хI,I07	км	0,025	–	–	–	254,6	–	–	–	6	–	–
6	24-05/25 I-I637	Коробка КСП-I2 4,IхI,086	шт.	I	–	–	–	4,45	–	–	–	4	–	–
		Итого по п.п. 5.6	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	I0	–	–
		Плановые накопления – 6%	руб.	I0	–	–	–	0,06	–	–	–	I	–	–
		Итого по разделу II	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	II	–	–
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I22	–	–	–
2		Монтажные работы	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	3I	9	–
		Итого по сводке	руб.	–	–	–	–	–	–	–	I22	3I	9	–
		Итого по смете	руб.	–	–	–	–	–	–		I53		3I	9

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ворожцова

Составил ст.инженер — Харитонова

Проверил рук.группы — Каминская

Локальная смета № 3-4

~~(Локальный сметный расчет)~~

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

на анкеровку резервуаров жидких присадок при наличии грунтовых вод.

Основание: чертежи № КЖ3, ал.2.I.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	II,I	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.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I2-27 20-3-в	Железобетон М150 для анкеровки резервуаров жидких присадок	м3	I9,3	27,2	I,65	0,39 0,I2	525	32	8 2	—
2	I2-42	Полоса – 4 х 80 для анкеровки	т	0,05	309	40,4	0,9	I5	2	—	—
3	Ц.I, ч.II разд.IУ, п.78	Сетка класса АШ	т	0,07	I93	—	—	I4	—	—	—
4	I9-200 28-I3-д	Оклейка резервуаров двумя слоями стеклоткани на битумной мастике	м2	I30	2,64	0,3	0,04	343	39	5	—
		Цена: I,32 х 2					—			—	
		Итого по смете	руб.	—	—	—	—	897	73	I3 2	—
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	897	0,I65	—	—	I48	—	—	—
		Итого	руб.	—	—	—	—	I045	73	I3 2	—
		Плановые накопления – 6%	руб.	I045	0,06	—	—	63	—	—	—
		Всего по смете	руб.	—	—	—	—	II08	73	I3 2	—

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил старший инженер Казак

Проверил рук. группы Сычева

ВЕДОМОСТЬ

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

Сооружения жидких присадок

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
I	Затраты труда	ч/дн.	3
2	Заработная плата	руб.	9
	Машины и механизмы		
3	Бульдозеры	м/см	I
4	Прочие машины	руб.	2
	II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Технологические трубопроводы		
5	Затраты труда	ч/дн.	54
6	Заработная плата	руб.	212
7	Прочие машины	руб.	30
	КИП и А		
8	Затраты труда	ч/дн.	3
9	Заработная плата	руб.	9
	Специальные строительные работы		
I0	Затраты труда	ч/дн.	29
II	Заработная плата	руб.	I03
I2	Прочие машины	руб.	79

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Карья

Проверил рук.сектора ПОС Баранов

ЗАКАЗ № 4394 ТИРАЖ 450 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 52 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г.АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 50[В]

gost.e-ecolog.ru