ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

АЛЬБОМ 8.7, кн.I

СМЕТЫ

Генеральный план. Инженерные сети

Стр. 1÷204

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-18

Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

Альбом 8.7, кн.I

С М Е Т Ы

Генеральный план. Инженерные сети

Стр. 1÷204

Сметная стоимость	Тип резервуаров					
	железобетонные			металлические		
	ёмкость					
	2х100 м3	2х250 м3	2х500 м3	2х100 м3	2х200 м3	2х400 м3
Общая	91,20	92,33	95,04	89,30	89,34	85,70
Строительно-монтажных работ	86,03	87,16	89,87	84,13	84,17	80,59

Разработаны
проектным институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие институтом
"Латгипропром" с 1 февраля 1982 года
приказ № 227
от 21 октября 1981 года

Директор института Ю.Алексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС В.Воронцова

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № I2. Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной	12
2	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I2	14
3	Смета № I2-I. Общестроительные работы. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3	18
4	Смета № I2-2. Общестроительные работы. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	26
5	Смета № I2-3. Общестроительные работы. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200,400)м3	34
6	Смета № I2-4. Паромазутопроводы. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3.	40
7	Смета № I2-5. Паромазутопроводы. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	46
8	Смета № I2-6. Паромазутопроводы. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200)м3	52
9	Смета № I2-7. Паромазутопроводы. Вариант с металлическими резервуарами 2x400м3	58

I	2	3
I0	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I2	64
II	Объектная смета № I3. Внутриплощадочные кабельные сети	71
I2	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I3	73
I3	Смета № I3-I. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с железобетонными резервуарами	75
I4	Смета № I3-2. Внутриплощадочные кабельные сети. Вариант с металлическими резервуарами	81
I5	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I3	85
I6	Объектная смета № I4. Наружное электроосвещение территории	87
I7	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I4	89
I8	Смета № I4-I. Наружное электроосвещение территории. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3	91
I9	Смета № I4-2. Наружное электроосвещение территории. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	98
20	Смета № I4-3. Наружное электроосвещение территории. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200)м3	105

I	2	3
2I	Смета № I4-4. Наружное электроосвещение территории. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	112
22	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I4	119
23	Объектная смета № I5. Внутриплощадочные сети связи и КИП	122
24	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I5	125
25	Смета № I5-I. Внутриплощадочные сети связи	128
26	Смета № I5-2. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(200)м3	131
27	Смета № I5-3. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	138
28	Смета № I5-4. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с металлическими резервуарами 2хI00м3	145
29	Смета № I5-5. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с металлическими резервуарами 2х200м3	152
30	Смета № I5-6. Внутриплощадочные сети КИП. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	159

I	2	3
3I	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I5	166
32	Объектная смета № I6. Дороги и площадки	170
33	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I6 на дороги и площадки	172
34	Смета № I6-I. Дороги и площадки. Вариант автослива с железобетонными резервуарами 2xI00м3	174
35	Смета № I6-2. Дороги и площадки. Вариант автослива с железобетонными резервуарами 2x250м3	177
36	Смета № I6-3. Дороги и площадки. Вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами 2x500м3	180
37	Смета № I6-4. Дороги и площадки. Вариант автослива с металлическими резервуарами 2xI00(200)м3	183
38	Смета № I6-5. Дороги и площадки. Вариант железнодорожного слива с резервуарами 2x400м3	186
39	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I6	189
40	Объектная смета № I7. Железнодорожный путь к мазутосливу	197
40а	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 17	198

I	2	3
4I	Смета № I7-I. Железнодорожные пути. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	199
42	Смета № I7-2. Железнодорожные пути. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	201
43	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I7	203
44	Объектная смета № I8. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 5 л/сек.	206
45	Объектная смета № I9. Внутриплощадочные сети водопровода	207
46	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № I9	209
47	Смета № I9-I. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3	211
48	Смета № I9-2. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	215
49	Смета № I9-3. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода. Вариант с металлическими резервуарами 2хI00(200)м3	219

I	2	3
50	Смета № I9-4. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	223
5I	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I9	227
52	Объектная смета № 20. Внутриплощадочные сети канализации	233
53	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 20	235
54	Смета № 20-I. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3	237
55	Смета № 20-2. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3	240
56	Смета № 20-3. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	243
57	Смета № 20-4. Внутриплощадочные сети производственно-чистой канализации. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	246
58	Смета № 20-5. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3	249

I	2	3
59	Смета № 20-6. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с металлическими резервуарами 2хI00(200)м3	252
60	Смета № 20-7. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с металлическими резервуарами 2хI00(200)м3	255
6I	Смета № 20-8. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	258
62	Смета № 20-9. Внутриплощадочные сети производственно-чистой канализации. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	261
63	Смета № 20-I0. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3	264
64	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 20	267
65	Объектная смета № 2I. Резервуары воды для нужд пожаротушения V=250 м3 - 2 шт.	273
66	Объектная смета № 22. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным сооружениям	274
67	Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете № 22	276
68	Смета № 22-I. Общестроительные работы. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3	280

I	2	3
69	Смета № 22-4. Внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3	289
70	Смета № 22-7. Трасса паромазутопроводов. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3	293
7I	Смета № 22-2. Общестроительные работы. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	297
72	Смета № 22-5. Внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	306
73	Смета № 22-8. Трасса паромазутопроводов. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3	310
74	Смета № 22-3. Общестроительные работы. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200,400)м3	314
75	Смета № 22-6. Внутриплощадочные тепловые сети. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200,400)м3	323
76	Смета № 22-9. Трасса паромазутопроводов. Вариант с металлическими резервуарами 2xI00(200,400)м3	327
77	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 22	331

I	2	3
78	Объектная смета № 23. Установка пожаротушения	339
79	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 23	340
80	Смета № 23-I. Обсрудование пожаротушения. Вариант с подземными железобетонными резервуарами	341
8I	Смета № 23-2. Оборудование и трубопроводы установки пожаротушения. Вариант с наземными металлическими резервуарами	345
82	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 23	351
83	Объектная смета № 24. Озеленение	352
84	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 24	354
85	Смета № 24-I. Озеленение. Вариант автослива с железобетонными резервуарами 2xI00м3	356
86	Смета № 24-2. Озеленение. Вариант автослива с железобетонными резервуарами 2x250м3	358
87	Смета № 24-3. Озеленение. Вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами 2x500 м3	360

I	2	3
88	Смета № 24-4. Озеленение. Вариант автослива с металлическими резервуарами 2х100 (200)м3	362
89	Смета № 24-5. Озеленение. Вариант железнодорожного слива с металлическими резервуарами 2х400м3	364
90	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 24	366
91	Объектная смета № 25. Ограда	368
92	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 25	370
93	Смета № 25-I. Ограда. Вариант автослива с железобетонными резервуарами 2х250(100)м3	372
94	Смета № 25-2 Ограда. Вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами 2х500м3	375
95	Смета № 25-3. Ограда. Вариант автослива с металлическими резервуарами 2х100(200)м3	377
96	Смета № 25-4. Ограда. Вариант железнодорожного слива с металлическими резервуарами 2х400м3	379
97	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 25	381

Объектная смета № I2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.

Сметная стоимость 2,I4/2,63/2,I2/2,I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А.Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3								
I	I2-I	Общестроительные работы	I,05	–	–	–	I,05	п.м	I7,9	58.7
2	I2-4	Трасса паромазутопроводов	–	I,09	–	–	I,09	–	–	–
		Итого по А	I,05	I,09	–	–	2,I4			
		Б.Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3								
3	I2-2	Общестроительные работы	I,22	–	–	–	I,22	п.м	24,7	5I,9
4	I2-5	Трасса паромазутопроводов	–	I,4I	–	–	I,4I	–	–	
		Итого по Б	I,22	I,4I	–	–	2,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200)м3								
5	I2-3	Общестроительные работы	0,87	-	-	-	0,87	п.м	22,8	38,2
6	I2-6	Трасса паромазутопроводов	-	I,25	-	-	I,25	-	-	-
		Итого по В	0,87	I,25	-	-	2,I2	-	-	-
		Г.Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3								
7	I2-3	Общестроительные работы	0,87	-	-	-	0,87	п.м	20,9	4I,6
8	I2-7	Трасса паромазутопроводов	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-
		Итого по Г	0,87	I,23	-	-	2,I0	-	-	-

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила рук.группы Каминская

лт

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I2
на трассу паромазутопроводов от резервуаров к мазутонасосной

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3							
	I. Общестроительные работы							
Смета № I2-I	Трасса паромазутопроводов от резервуаров к мазутонасосной							
I	Земляные работы	м3	I65	II0	I6,5	26	I36	6,4
2	Опоры и фундаменты	м3	I5,84	669	I6,5	I57	826	38,6
3	Металлическая площадка							
	а) строительные работы	м2	8	3	I6,5	I	4	0,2
	б) металлоконструкции	т	0,25	73	8,3	II	84	3,9
	Итого по общестроительным работам	руб.					I050	49,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	II.Специальные строительные работы							
Смета I2-4 разд.II	Трасса паромазутопроводов – изоляционные работы	м3	3,02	4I7	I6,5	98	5I5	24,0
	Итого по специальным строительным работам	руб.	–	–	–	–	5I5	24,0
	Итого по А	руб.	–	–	–	–	I565	73,I
	Б. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3							
	I.Общестроительные работы							
Смета № I2-2	Трасса паромазутопроводов от резервуаров к мазутонасосной							
I	Земляные работы	м3	220	I48	I6,5	34	I82	6,9
2	Опоры и фундаменты	м3	I9,I	770	I6,5	I8I	95I	36,2
3	Металлическая площадка							
	а) строительные работы	м2	8,0	3	I6,5	I	4	0,I
	б) металлконструкции	т	0,25	73	8,3	II	84	3,2
	Итого по общестроительным работам	руб.					I22I	46,4
	II.Специальные строительные работы							
Смета I2-5 разд.II	Трасса паромазутопроводов- изоляционные работы	м3	3,64	498	I6,5	I23	72I	27,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	721	27,4
	Итого по Б	руб.	-	-	-	-	1942	73,8
	В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200)м3							
	I. Общестроительные работы							
Смета № I2-3	Трасса паромазутопроводов от резервуаров к мазутонасосной							
I	Земляные работы	м3	156	105	16,5	24	129	6,1
2	Опоры	м3	13,54	601	16,5	141	742	35,0
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	871	41,1
	II. Специальные строительные работы							
Смета I2-6 разд.II	Трасса паромазутопроводов - изоляционные работы	м3	3,46	479	16,5	112	591	27,9
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	591	27,9
	Итого по В	руб.	-	-	-	-	1462	69,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В. Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3							
	I. Общестроительные работы							
Смета № I2-3	Трасса паромазутопроводов от резервуаров к мазутонасосной							
I	Земляные работы	м3	I56	I05	I6,5	24	I29	6,2
2	Опоры	м3	I3,54	60I	I6,5	I4I	742	35,3
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	-	-	-	87I	4I,5
	II. Специальные строительные работы							
Смета I2-7 разд.II	Трасса паромазутопроводов - изоляционные работы	м3	3,5	478	I6,5	II2	590	28,I
	Итого по специальным строительным работам	руб.	-	-	-	-	590	28,I
	Итого по Г	руб.	-	-	-	-	I46I	69,6

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I2-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400)м3.

На общестроительные работы трассы напромазутопроводов от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00, 2х250 м3.

Основание: черт.КЖ-3, КЖИ. Альб.5.I
Сметная стоимость I,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-к	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,96	I4,40	I4
2	П.№ 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами	т	I68	0,25	42
		Вес: 96,0хI,75=				
3	I-369-78 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00м3	0,96	I,96	2
4	I-626-78 I0-II3-с т.ч. п.I3	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2хI,2=	м3	2,0	I,34	3

1	2	3	4	5	6	7
5	I-406-78 I-407-78 I0-45-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП-2 Цена: 2,59хI,58=	I00м3	0,03	4,I7	I
6	I-289-78 I0-38-в т.ч. п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,66	II,6	8
7	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 66хI,75=	т	II5,5	0,25	29
8	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Обратная засыпка фундаментов бульдозером I00 л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65+0,69х2=	I00м3	0,64	3,03	2
9	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунтом вручную	м3	2,9	0,44	I
I0	I-824-78 I0-I56-и	Уплотнение грунта II группы инвентарными трамбовками	I00м3	0,66	I2,4	8
		Итого	руб.			II0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II0	0,I65	I8
		Итого	руб.			I28
		Плановые накопления - 6%	руб.	I28	0,06	8
		Итого по I разделу	руб.			I36

1	2	3	4	5	6	
		II.Опоры и фундаменты				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под опоры ОП-I, ОП-3, ОП-4 и фундаменты	м2	I6,4	0,37	5
		а) опоры				
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных опор ОП1, ОП4 из бетона М100	м3	7,59	28,2	2I6
I3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,064	309,0	20
I4	II-3 I9-I-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т для ОП-3	м3	I,95	3,63	7
I5	ЦСЦ,ч.III п.3459 прил.3 п.Iа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит ФЛ8.24-2,ФЛ8.I2-2 сер.I.II2-5 в.2 объемом от 0,2 до I м3 из бетона М150 Цена: 38,8-I,I5xI,02=	м3	I,95	37,63	73
I6	Пр-нт 06-08,I974г. указ.табл.	Стоимость Вр-I Цена: 260,0xI,02xI,I5=	т	0,0I	304,98	3
I7	ЦСЦ прил.2,п.I0	То же, В-I Цена: 240,0xI,02=	т	0,003	244,60	I
I8	ЦСЦ прил.2,п.I	То же, петли подъемные Цена: 200,0xI,02=	т	0,006	204,0	I
I9	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	3,742	6,I	23

1	2	3	4	5	6	7
20	ЦСЦ,ч.III п.3453 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала марок ФБС9.5.6-Т, ФБСI2.5.6-Т, ГОСТ I3579--78 из бетона MI00 объемом от 0,2 дс I м3 Цена: 37,7-I,I5xI,02x2=	м3	2,788	35,35	99
2I	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость AI Цена: 200,0xI,02=	т	0,0I	204,0	2
22	ЦСЦ,ч.III п.3452 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала ФБСI2.5.3-Т, ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3-I,4xI,02x2=	м3	0,954	4I,44	40
23	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость AI Цена: 240,0xI,02=	т	0,004	244,8	I
24	I2-II 20-I-п	Монолитные заделки бетоном MI50 Цена: 24,3+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	2,26	26,24	59
25	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и трубы	т	0,I36	309,0	42
26	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП-2	м3	3,9	5,84	23
27	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка т.200 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0 + I4,0 x I6 =	I00м2	0,07	295,0	2I
28	II-I99 I9-II-м	Укладка сборных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,09	9,3	I

I	2	3	4	5	6	7
29	ЦСЦ,ч.III п.3451	Стоимость перемычек ШР38-I2.I2.22у сер.I.I38-I0 из бетона М-200	м3	0,09	62,7	5
30	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость АШ Цена: I90,0xI,02=	т	0,004	I93,8	I
3I	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена:2I0,0 xI,02=	т	0,00I	2I4,2	I
32	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек раствором битума за 2 раза	м2	2,7	0,56	2
33	I2-42 20-5-в	Укладка швеллера № I4	т	0,048	309,0	I5
34	20-3II 27,I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,05	I0,I	I
		б) площадка Пм-I				
35	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных фундаментов под площадку Пм-I из бетона МI00	м3	0,2I	28,2	6
36	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,003	469,0	I
37	I2-43 20-6-а	Подливка цементным раствором т.20 мм	м2	0,36	0,55	I
		Итого	руб.			669
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	669	0,I65	II0
		Итого	руб.			779

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	779	0,06	47
		Итого по II разделу	руб.			826
		Ш. Металлическая площадка				
38	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлоконструкций стоек площадки ПЛ-I	т	0,058	I9,I	I
39	Ц.I,ч.II п.III	Стоимость стальных стоек Вес:0,056xI,03xI,0I=	т	0,058	I67,0	I0
40	I4-29-7I 22-7-ж т.ч. п.6	Монтаж металлоконструкций лестницы, площадки Цена: 26,I+0,I5(7,7+I3,6)=	т	0,I95	29,3	6
4I	Пр-нт 0I-09 п.I000	Стоимость металлоконструкций лестниц М4 по сер.I.459-2 в.2 Цена:(I5,9+I3,I8x0,05)xI,0075=	шт.	2	I6,68	33
42	Пр-нт 0I-09 п.II58	То же, ограждения Ш-2 Цена:(3,5+I3,I8x0,0I3)xI,0075=	шт.	2	3,70	7
43	Пр-нт 0I-09 п.I0I7	То же, ПМ-I, ПМ-2 Цена:(2,0+I3,I8x0,008)xI,0075=	шт.	4	2,I2	8
44	Пр-нт 0I-09 п.697	Стоимость перекрытия площадки из просечно-вытяжной стали Вес: 0,036xI,0IxI,03= Цена: (206,0+I3,I8)xI,0075=	т	0,037	220,82	8

1	2	3	4	5	6	7
45	20-317 27.I-32-а	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 3 слоя Цена: I4,5х3=	I00м2	0,08	43,5	3
		Итого	руб.			76
		Накладные расходы по пп. 44 - I6,5%	руб.	3	0,I65	I
		Накладные расходы без п.44 - 8,3%	руб.	73	0,083	6
		Итого	руб.			83
		Плановые накопления - 6%	руб.	83	0,06	5
		Итого по III разделу	руб.			88
		Итого по смете	руб.			1050
		Для районов с грунтовыми водами исключается из раздела II"Опоры и фундаменты"				
46	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I6,4	0,37	6
		Итого	руб.			6
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	6	0,I65	I
		Итого	руб.			7
		Плановые накопления - 6%	руб.	7	0,06	I
		Итого исключается	руб.			8

1	2	3	4	5	6	7
		Для районов с грунтовыми водами добавляется к разделу П "Опоры и фундаменты"				
47	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки т.I00 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0+I4,0х6=	I00м2	0,I64	I55,0	25
48	I3-30 2I-6-м	Обмазка боковой поверхности фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	40,0	0,53	22
		Итого	руб.			47
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	47	0,I65	8
		Итого	руб.			55
		Плановые накопления - 6%	руб.	55	0,06	3
		Итого добавляется	руб.			58
		Итого по смете для районов с грунтовыми водами	руб.			II00

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил вед.инженер Козлова
Проверил рук.группы Сычева

лт

Локальная смета № I2-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400)м3.
На общестроительные работы трасса паромазутопроводов от резервуаров до мазутонасосной. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3.

Основание: черт.КЖI+3, КЖИ Альб.5.2
Сметная стоимость I,22 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I,3	I4,40	I9
2	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: I30,0хI,75=	т	227,5	0,25	57
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00м3	I,30	I,96	3
4	I-625-78 I0-II3-9 т.ч.п.I3	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2хI,2=	м3	4	I,34	5

1	2	3	4	5	6	7
5	I-406-78 I-407-78 I0-48-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП-2 Цена: 2,59+I,58=	I00м3	0,03	4,I7	I
6	I-289-78 I0-38-е т.ч.п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,87	II,6	I0
7	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Цена: 87,0xI,75=	т	I52,25	0,25	38
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=	I00м3	0,84	3,03	3
9	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунтом вручную	м3	3,0	0,44	I
I0	I-824-78 I0-I56-я	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,87	I2,4	II
		Итого	руб.			I48
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I48	0,I65	24
		Итого	руб.			I72
		Плановые накопления - 6%	руб.	I72	0,06	I0
		Итого по I разделу	руб.			I82

1	2	3	4	5	6	7
		II. Опоры и фундаменты				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под опоры ОП-I, ОП-2, ОП-3 и фундаменты	м²	I9,I	0,37	7
		а) опоры				
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных опор ОП-I, ОП-4 из бетона М100	м3	I0,87	28,2	307
I3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,087	309,0	27
I4	II-3 I9-I-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т для ОП-3	м2	I,95	3,63	7
I5	ЦСЦ,ч.III п.3459 прил.3 п.Iа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит ФП8.24-2, ФП8.I2-2 сер.I.II2-5 в.2 объемом от 0,2 до Iм3 из бетона М-I50 Цена: 38,8-I,I5xI,02=	м3	I,95	37,63	73
I6	Пр-нт 06-08 I974 г. указ.табл.	Стоимость Вр-I Цена: 280,0xI,02xI,I5=	т	0,0I	304,98	3
I7	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена:240,0xI,02=	т	0,003	244,8	I
I8	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, петли подъемные Цена:200,0xI,02=	т	0,006	204,0	I

1	2	3	4	5	6	7
I9	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	3,742	6,I	23
20	ЦСЦ,ч.Ш п.3453 прил.3 п.I-а	Стоимость блоков стен подвала марок ФБС 9.5-6-т, ФБС I2.5.6-т, ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объёмом от 0,2 до I,0 м3 Цена: 37,7-I,I5xI,02x2=	м3	2,788	35,35	99
2I	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 200,0xI,02=	т	0,0I	204,0	2
22	ЦСЦ,ч.Ш п.3452 прил.3 п.I-а	Стоимость блоков стен подвала ФБСI2.5-3-т, ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объёмом до 0,2 м3 Цена: 44,3-I,4xI,02x2=	м3	0,954	4I,44	40
23	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0xI,02=	т	0,004	204,0	I
24	I2-II 20-I-п	Монолитные заделки бетоном MI50 Цена: 24,3+(2I,9-20,0)xI,02	м2	2,26	26,24	59
25	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в трубы	т	0,I36	309,0	42
26	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП-2	м3	3,9	5,84	23
27	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка т.200 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0+I4,0x0,I6=	I00 м2	0,07	295,0	2I

1	2	3	4	5	6	7
28	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,09	9,3	I
29	ЦСЦ ч.Ш п.3451	Стоимость перемычек ШР38-I2.I2.22у сер.I.I38-I0 из бетона М200	м3	0,09	52,7	5
30	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0xI,02=	т	0,004	I93,8	I
3I	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0xI,02=	т	0,00I	2I4,2	I
32	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек раствором битума за 2 раза	м2	2,7	0,56	2
33	I2-42 20-5-в	Укладка швеллера № I4	т	0,048	309,0	I5
34	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных изделий ГФ-020	I00м2	0,07	I0,I	I
		б) площадка Пм-I				
35	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных фундаментов под площадку Пм-I из бетона МI00	м3	0,2I	28,2	6
36	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	0,003	469,0	I
37	I2-43 20-6-а	Подливка цементным раствором т.20 мм	м2	0,36	0,55	I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			770
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	770	0,I65	I27
		Итого	руб.			897
		Плановые накопления - 6%	руб.	897	0,06	54
		Итого по П разделу	руб.			95I
		Ш. Металлическая площадка				
38	I4-2I 22-6-к	Монтаж металлоконструкций стоек площадки ПЛ-I	т	0,058	I9,I	I
39	Ц.I,ч.П п.III	Стоимость стальных стоек Вес: 0,056xI,03xI,0I=	т	0,058	I67,0	I0
40	I4-29-7I 22-7-ж т.ч.п.6	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадки Цена: 26,I+0,I5(7,7+I3,6)=	т	0,I95	29,3	6
4I	Пр-нт 0I-09 п.I000	Стоимость лестниц М-4 сер.I.459-2 в.2 Цена: (I5,9+I3,I8x0,05)xI,0075=	шт.	2	I6,68	33
42	Пр-нт 0I-09 п.II58	То же, ограждений Ш-2 Цена: (3,5+I3,I8x0,0I3)xI,0075=	шт.	2	3,70	7
43	Пр-нт 0I-09 п.I0I7	То же, ПМ-I, ПМ-2 Цена: (2,0+I3,I8x0,008) xI,0075=	шт.	4	2,I2	8

1	2	3	4	5	6	7
44	Пр-нт 01-09 п.697	Стоимость перекрытия площадки из просечно-вытяжной стали Вес:0,036xI,0IxI,03= Цена: (206,0+I3,I8)xI,0075=	т	0,037	220,82	8
45	20-3I7 27.I-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 в 3 слоя Цена: I4,5x3=	т	0,08	43,5	3
		Итого	руб.			76
		Накладные расходы по п.45-I6,5%	руб.	3	0,I65	I
		Накладные расходы без п.45-8,3%	руб.	73	0,083	6
		Итого	руб.			83
		Плановые накопления - 6%	руб.	83	0,06	5
		Итого по Ш разделу	руб.			88
		Итого по смете	руб.			I22I
		Для районов с грунтовыми водами исключается из раздела П"Опоры и фундаменты"				
46	I6-39 25-6-в	Уплотнение грунта щебнем под опоры ОП-I, ОП-2, ОП-3 и фундаменты	м2	I9,I	0,37	7
		Итого	руб.			7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	7	0,I65	I
		Итого	руб.			8

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%	руб.	8	0,06	I
		Итого исключается	руб.			9
		Для районов с грунтовыми водами добавляется к разделу II "Опоры и фундаменты"				
47	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки т.I00 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0+I4,0х6=	I00м2	0,I9I	I55,0	30
48	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности фундаментов битумной мастикой за 2 раза	м2	48,6	0,56	27
		Итого	руб.			57
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	57	0,I65	9
		Итого	руб.			66
		Плановые накопления - 6%	руб.	66	0,06	4
		Итого добавляется	руб.			70
		Итого по смете для районов с грунтовыми водами	руб.			I282

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова
Составил ведущий инженер Козлова
Проверил рук.группы Сычева

Локальная смета № I2-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500 (400)м3.
На общестроительные работы трасс паромазутопроводов от резервуаров до мазутонасосной.
Вариант с металлическими резервуарами 2хI00, 2х200

Основание: черт. КЖI-3, КМ Альб.5.3
Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-290-78 I0-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,88	I4,40	I3
2	Ц.№ 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: 88,0хI,75=	т	I54,0	0,25	39
3	I-369-78 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	I00м3	0,88	I,96	2
4	I-625-78 I0-II3-с т.ч.п.I3	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2хI,2=	м3	2,0	I,34	3

1	2	3	4	5	6	7
5	I-406-78 I-407-78 I0-48-г	Срезка растительного слоя для устройства песчаной подушки опор ОП-2 Цена: 2,59+I,58=	I00м3	0,03	4,I7	I
6	I-289-78 I0-38-е т.ч.п.27	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,65	II,6	8
7	Ц.Ж 3,ч.I стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 65,0xI,75=	т	II3,75	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=	I00м3	0,63	3,03	2
9	I-626-78 I0-II3-о	Обратная засыпка грунтом вручную	м3	2,0	0,44	I
I0	I-824-78 I0-I56-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,65	I2,4	8
		Итого	руб.			I05
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I05	0,I65	I7
		Итого	руб.			I22
		Плановые накопления - 6%	руб.	I22	0,06	7
		Итого по I разделу	руб.			I29

1	2	3	4	5	6	
		II. Опоры				
II	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под ОП-I, ОП-3, ОП-4, ОП-5	м2	I4,7	0,37	5
I2	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных опор ОП-I, ОП-4 из бетона М100	м3	5,5	28,2	I55
I3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,064	309,0	20
I4	II-3 I9-I-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т для ОП-3	м3	I,95	3,63	7
I5	ЦСЦ,ч.III п.3459 прил.3 п.Iа	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит ФП8.24-2, ФП8.I2-2 сер.I.II2-5 в.2 объёмом от 0,2 до I м3 из бетона М-I50 Цена: 38,8-I,I5xI,02=	м3	I,95	37,63	73
I6	Пр-нт 06-08 п.I974 указ.табл.	Стоимость Вр-I Цена: 260,0xI,02=	т	0,0I	265,2	3
I7	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 240,0xI,02	т	0,003	244,8	I
I8	ЦСЦ прил.2 п.I	То же, петли подъёмные Цена: 200,0xI,02=	т	0,006	204,0	I
I9	II-28 I9-2-а	Укладка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	3,742	6,I	23

1	2	3	4	5	6	7
20	ЦСЦ,ч.Ш п.3453 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала марок ФБС9.5.6-т, ФБСI2.5.6-т, ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объемом от 0,2 до I м3 Цена: 37,7-I,I5xI,02x2=	м3	2,788	35,35	99
2I	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 200,0xI,02=	т	0,0I	204,0	2
22	ЦСЦ,ч.Ш п.3452 прил.3 п.Iа	Стоимость блоков стен подвала ФБСI2.5.3-т, ГОСТ I3579-78 из бетона MI00 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3-I,4xI,02x2=	м3	0,954	4I,44	40
23	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость А-I Цена: 240,0xI,02=	т	0,004	244,6	I
24	I2-II 20-I-п	Монолитные заделки бетоном MI50 Цена: 24,3+(2I,9-20,0)xI,02=	м3	2,26	26,24	59
25	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,I36	309,0	42
26	I3-I 2I-5-а	Песчаная подушка под опоры ОП-2	м3	3,9	5,84	23
27	32-I6I 45-45-а 32-I62 45-45-б	Щебеночная подготовка т.200 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0+I4,0xI6=	I00м2	0,07	295,0	2I

1	2	3	4	5	6	7
28	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,09	9,3	I
29	ЦСЦ ч.Ш п.3451	Стоимость перемычек ПНР 38-I2.I2.22У сер.I.I38-I0	м3	0,09	52,7	5
30	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость А-Ш Цена: I90,0хI,02=	т	0,004	I93,8	I
3I	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I Цена: 2I0,0хI,02=	т	0,00I	2I4,2	I
32	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемычек раствором битума за 2 раза	м2	2,7	0,56	2
33	I2-42 20-5-в	Укладка швеллера № I4	т	0,048	309,0	I5
34	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020	I00м2	0,05	I0,I	I
		Итого	руб.			60I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	60I	0,I65	99
		Итого	руб.			700
		Плановые накопления - 6%	руб.	700	0,06	42
		Итого по II разделу	руб.			742
		Итого по смете	руб.			87I

1	2	3	4	5	6	7
		Для районов с грунтовыми водами исключается из раздела П "Опоры"				
35	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I4,7	0,37	5
		Итого	руб.			5
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	5	0,I65	I
		Итого	руб.			6
		Плановые накопления - 6%	руб.	6	0,06	I
		Итого исключается	руб.			7
		Для районов с грунтовыми водами добавляется к разделу П "Опоры"				
36	32-I6I 45-45-а 36-I62 45-45-б	Устройство щебеночной подготовки т.100 мм с проливкой битумом Цена: 7I,0+I4,0х6=	I00м2	0,I5	I55,0	23
37	I3-30 2I-6-ж	Обмазка боковой поверхности битумной мастикой за 2 раза	м2	40,6	0,56	23
		Итого	руб.			46
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	46	0,I65	8
		Итого	руб.			54
		Плановые накопления - 6%	руб.	54	0,06	3
		Итого добавляется	руб.			57
		Итого по смете для районов с грунтовыми водами	руб.			921

Начальник отдела смет и ПОС Ворошцова
Составил ведущий инженер Козлова
Проверил рук.группы Сычева

лт

Покальная смета № I2-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж паромазутопроводов от железобетонных резервуаров для мазута V =250(I00)м3 до мазутонасосной.

Сметная стоимость I,09 тыс.руб.
в т.ч.
монтажные работы I,09 тыс.руб.

Основание: чертежи № ТМ-8-I÷ТМ-8-3. Альбом 5.I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. зработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. зработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. зработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. зработная плата: рабочих, занятых управл машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.Монтажные работы												
I	I2-у-502 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59x4,5 мм по опорам 69,2xI,I	т	0,7I	-	-	-	76,I	40,4	I,49	-	54	29	I
2	I2-у-500 прим.	То же, диам. 76x3 мм 92xI,I	т	0,I7	-	-	-	I0I,2	54,2	I,99	-	I7	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-у-499	То же, диам. 57х3 мм	т	0,I4	-	-	-	II6	62,5	I,97	-	I6	9	-
4	I2-у-498 прим. I68хI,I	То же, диам. 45х2,5 мм	т	0,09	-	-	-	I84,8	I0I,2	3,38	-	I7	9	-
5	I2-у-490	То же, диам. 32х2 мм	м	36,5	-	-	-	0,87	0,49	-	-	32	I8	-
6	I2-у-2020	Промывка водой трубопроводов диам.I59 мм	м	38	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	I0	6	-
7	I2-у-20I8	То же, диам. 76 мм, 57 мм и 45 мм	м	89,5	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I3	7	-
8	I2-у-20I7	То же,диам. 32 мм	м	37	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	4	2	-
9	I2-у-2032	Продувка паром трубопроводов диам.57 мм	м	30	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	8	4	-
I0	I2-у-203I	То же, диам. 32 мм	м	37	-	-	-	0,20	0,I2	-	-	7	4	-
II	ЦМ0I2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I50	-	-	-	0,I0	-	-	-	I5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ЦМОI2 отд,II тб.3	То же, пара для продувки трубопроводов	т 0,3	-	-	-	2,42	-	-	-	I	-	-
I3	I3-279 Ц.I ч.II п.468	Металлоконструкции листовые (62,7+303)х xI,083	т 0,02	-	-	-	396,I	6I,2	-	-	8	I	-
		Итого по пп.I+I3	руб.							-	202	98	I
		Плановые накопления 6%	руб.202				0,06				I2		
		Итого по пп.I+I3	руб.							-	2I4	98	I
		Материалы,не учтенные ценником											
I4	Ц.I ч.У р.IX п.I002 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07.69.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59х4,5 мм 347х0,75	т 0,7I	-	-	-	260,3	-	-	-	I85	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц.I ч.У р.IX п.2568	То же, диам. 76х3 мм 423х0,75	т	0,I7	-	-	-	3I7,3	-	-	-	54	-	-
I6	Ц.I ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,75	т	0,I4	-	-	-	349,5	-	-	-	49	-	-
I7	Ц.I ч.У р.IX п.982	То же, диам. 45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2х0,75	т	0,09	-	-	-	459	-	-	-	4I	-	-
I8	Ц.I ч.I р.Ш п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 36,5хI,02	м	37,23	-	-	-	0,32	-	-	-	I2	-	-
		Итого по пп.I4+I8	руб.									34I		
		Плановые накопления 6%	руб.	34I				0,06				20		
		Итого по пп.I4+I8	руб.									36I		
		Итого по разделу I	руб.								-	575	98	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Изоляционные работы												
I9	I9-82 тб.28-2-б II.I ч.I р.IУ п.227	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми марки 250 9,6+63,4х0,96	м3	3,02	-	-	-	70,46	-	-	-	2I3	-	-
20	I9-203 тб.28--I3-ж	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	м2	42,8	-	-	-	0,3I	-	-	-	I3	-	-
2I	I9-200 тб.28--I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	42,8	-	-	-	I,32	-	-	-	56	-	-
22	I9-I86 тб.28--II-з Пр-т 0I-02 № 29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45xI,22	м2	34,5	-	-	-	3,25	-	-	-	II2	-	-
23	I9-209 № 28--I4-б	Нанесение цветных колец	м2	I,8	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	22-I98 тб. 29-30	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	I9	-	-	-	I,I6	-	-	-	22	-	-
		Итого по пп.I9÷24	руб.									4I7		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	4I7				0,I65				69		
		Итого	руб.									486		
		Плановые накопления 6%	руб.	486				0,06				29		
		Итого по разделу II	руб.									5I5		
		Всего по смете	руб.								-	I090	98	I

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I2-5

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400)м3.
На приобретение и монтаж паромазутопроводов от железобетонных резервуаров для мазута V=500 м3 до мазутонасосной.

Сметная стоимость I,4I тыс.руб.
в т.ч.
монтажные работы I,4I тыс.руб.

Основание: черт.№ ТМ-8-I÷ТМ-8-3.
Альбом 5.I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника к № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I2-у--502 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59х4,5 мм по опорам 69,2хI,I	т	0,85	-	-	-	76,I	40,4	I,49	-	65	34	I
2	I2-у--500 прим.	То же, диам. 76х3 мм 92хI,I	т	0,2I	-	-	-	I0I,2	54,2	I,99	-	2I	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-у-499	То же, диам. 57х3 мм	т	0,I7	-	-	-	II6	62,5	I,97	-	20	II	-
4	I2-у-498 прим.	То же, диам. 45х2,5 мм I68хI,I	т	0,II	-	-	-	I84,8	I0I,2	3,38	-	20	II	-
5	I2-у-490	То же, диам. 32х2 мм	м	44	-	-	-	0,87	0,49	-	-	38	22	-
6	I2-у-2020	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	46	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	I2	7	-
7	I2-у-20I8	То же, диам. 76 мм, 57 мм и 45 мм	м	I09	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I6	9	-
8	I2-у-20I7	То же, диам. 32 мм	м	44	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	5	3	-
9	I2-у-2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	37	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	9	5	-
I0	I2-у-203I	То же, диам. 32 мм	м	44	-	-	-	0,20	0,I2	-	-	9	5	-
II	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I70	-	-	-	0,I0	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ЦМО-I2 отд.II тб.3	То же, пара для продувки трубопроводов	т	0,42	-	-	-	2,42	-	-	-	I	-	-
I3	I3-279 Ц.I ч.II п.468	Металлоконструкции листовые (62,7+303)х xI,083	т	0,02	-	-	-	396,I	6I,2	-	-	8	I	-
		Итого по пп.I+I3	руб.								-	24I	II9	I
		Плановые накопления 6%	руб.24I					0,06			-	I4	-	-
		Итого по пп.I+I3	руб.								-	255	II9	I
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	Ц.I ч.У р.IX п.I002 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07.69.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59х4,5 мм	т	0,85	-	-	-	260,3	-	-	-	22I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц.I ч.У р.IX п.2568	То же, диам. 76х3 мм 423х0,75	т	0,2I	-	-	-	3I7,3	-	-	-	67	-	-
I6	Ц.I ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,75	т	0,I7	-	-	-	349,5	-	-	-	59	-	-
I7	Ц.I ч.У р.IX п.982	То же, диам. 45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2х0,75	т	0,II	-	-	-	459	-	-	-	50	-	-
I8	Ц.I ч.I р.Ш п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 32х2 мм 44хI,02	м	44,9	-	-	-	0,32	-	-	-	I4	-	-
		Итого по пп.I4+I8	руб.									4II		
		Плановые накопления 6%	руб.	4II				0,06				25		
		Итого по пп.I4+I8	руб.									436		
		Итого по разделу I	руб.								-	69I	II9	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Изоляционные работы												
19	I9-82 тб.28--2-б Ц.I ч.I р.Iу п.227	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми марки 250 9,6+63,4х0,96	м3	3,64	-	-	-	70,46	-	-	-	256	-	-
20	I9-203 тб.28--I3-ж	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	м2	52,2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I6	-	-
2I	I9-200 тб.28--I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	52,2	-	-	-	I,32	-	-	-	69	-	-
22	I9-I86 тб.28--II-з Пр-т 0I-02 тб.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45xI,22	м2	4I,I	-	-	-	3,25	-	-	-	I34	-	-
23	I9-209 тб. 28-I4--3	Нанесение цветных колец	м2	2,I	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	22-I98 тб.29--30-б	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	I9	-	-	-	I,I6	-	-	-	22	-	-
		Итого по пп.I9÷24	руб.									498		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	498				0,I65				82		
		Итого	руб.									680		
		Плановые накопления 6%	руб.	680				0,06				4I		
		Итого по разделу П	руб.									72I		
		Всего по смете	руб.								-	I4I2	II9	I

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I2-6

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж мазутопроводов от металлических резервуаров для V=200(I00) м3 до мазутонасосной.

Сметная стоимость I,25 тыс.руб.
в т.ч.
монтажные работы I,25 тыс.руб.

Основание: черт.№ ТМ-8-I÷ТМ-8-3.
Альбом 5.I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто, единицы	Вес брутто нетто, общий	Сметная стоимость единицы руб., оборудования	Сметная стоимость единицы руб., монтажных работ, всего	Сметная стоимость единицы руб., монтажных работ, в т.ч. заработная плата, основная	Сметная стоимость единицы руб., монтажных работ, в т.ч. заработная плата, рабочих, занятых управл. машин	Общая стоимость руб., оборудования	Общая стоимость руб., монтажных работ, всего	Общая стоимость руб., монтажных работ, в т.ч. заработная плата, основная	Общая стоимость руб., монтажных работ, в т.ч. заработная плата, рабочих, занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I2-у-502 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59x4,5 мм по опорам 69,2xI,I	т	0,85	-	-	-	76,I	40,4	I,49	-	65	34	I
2	I2-у-500 прим.	То же, диам. 76x3 мм 92xI,I	т	0,I9	-	-	-	I0I,2	54,2	I,99	-	I9	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-у--499	То же, диам. 57х3 мм	т	0,I4	-	-	-	II6	62,5	I,97	-	I6	9	-
4	I2-у--498 прим.	То же, диам. 45х2,5 мм I68хI,I	т	0,09	-	-	-	I84,8	I0I,2	3,38	-	I7	9	-
5	I2-у--490	То же, диам. 32х2 мм	м	45	-	-	-	0,87	0,49	-	-	39	22	-
6	I2-у--2020	Промывка водой трубопроводов диам. I59 мм	м	47	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	I3	7	-
7	I2-у--20I8	То же, диам. 76 мм, 57 мм и 45 мм	м	96	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I4	8	-
8	I2-у--20I7	То же, диам. 32 мм	м	45	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	5	3	-
9	I2-у--2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	3I	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	8	4	-
I0	I2-у--203I	То же, диам. 32 мм	м	45	-	-	-	0,20	0,I2	-	-	9	5	-
II	ЦМ0I2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I70	-	-	-	0,I0	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	IIMOI2 отд,II тб.3	То же, паре для продувки трубопроводов	т	0,42	-	-	-	2,42	-	-	-	I	-	-
I3	I3-279 II.I ч.III п.468	Металлоконструкции листовые (62,7+303)xI,083	т	0,02	-	-	-	396,I	6I,2	-	-	8	I	-
		Итого по ш.I+I3	руб.								-	23I	II2	I
		Плановые накопления 6%	руб.	23I				0,06			-	I4	-	-
		Итого по ш.I+I3	руб.								-	245	II2	I
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	II.I ч.У р.IX п.I002 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07.69.	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59x4,5 мм 347x0,75	т	0,85	-	-	-	260,3	-	-	-	22I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц.I ч.У р.IX п.2568	То же, диам. 76х3 мм 423х0,75	т	0,I9	-	-	-	3I7,3	-	-	-	60	-	-
I6	Ц.I ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,75	т	0,I4	-	-	-	349,5	-	-	-	49	-	-
I7	Ц.I ч.У р.IX п.982	То же, диам. 45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2х0,75	т	0,09	-	-	-	459	-	-	-	4I	-	-
I8	Ц.I ч.I р.III п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам.32х2 мм 45хI,02	м	45,9	-	-	-	0,32	-	-	-	I5	-	-
		Итого по пп.I4+I8	руб.									386		
		Плановые накопления 6%	руб.	386				0,06				23		
		Итого по пп.I4+I8	руб.									409		
		Итого по разделу I	руб.									654	II2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Изоляционные работы												
I9	I9-82 тб.28-2-б II.I ч.I р.Iу п.227	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми марки 250 9,6+63,4х0,96	м3	3,5	-	-	-	70,46	-	-	-	247	-	-
20	I9-203 тб.28-I3-к	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	м2	48,2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I5	-	-
2I	I9-200 тб.28-I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	48,2	-	-	-	I,32	-	-	-	64	-	-
22	I9-I86 тб.28-II-з Пр-т 0I-02 тб.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45хI,22	м2	39,6	-	-	-	3,25	-	-	-	I29	-	-
23	I9-209 № 28-I4-б	Нанесение цветных колец	м2	2,6	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
24	22-I98 № 29-30	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	I9	-	-	-	I,I6	-	-	-	22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I9÷24	руб.									479		
		Накладные расходы I6,5%	руб.479					0,I65				79		
		Итого	руб.									558		
		Плановые накопления 6%	руб. 558					0,06				33		
		Итого по разделу II	руб.									59I		
		Всего по смете	руб.								-	I245	II2	I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

Покальная смета № I2-7

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400)м3.
На приобретение и монтаж паромазутопроводов от металлических резервуаров для мазута V= 400 м3 к мазутонасосной

Сметная стоимость I,23 тыс.руб.
в т.ч.
монтажные работы I,23 тыс.руб.

Основание: черт.№ ТМ-8-I÷ТМ-8-3. Альбом 5,I
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I2-у-502 прим.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х4,5 мм по опорам 69,2хI,I	т	0,79	-	-	-	76,I	40,4	I,49	-	60	32	I
2	I2-у-500 прим.	То же, диам.76х3мм 92хI,I	т	0,I9	-	-	-	I0I,2	54,2	I,99	-	I9	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-у--499	То же, диам. 57х3 мм	т	0,I5	-	-	-	II6	62,5	I,97	-	I7	9	-
4	I2-у--498 прим.	То же, диам. 45х2,5 мм I68хI,I	т	0,I0	-	-	-	I84,8	I0I,2	3,38	-	I8	I0	-
5	I2-у--490	То же, диам. 32х2 мм	м	42	-	-	-	0,87	0,49	-	-	37	2I	-
6	I2-у--2020	Промывка водой трубопроводов диам.I59 мм	м	44	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	I2	7	-
7	I2-у--20I8	То же, диам. 76 мм, 57 мм и 45 мм	м	I00	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I5	8	-
8	I2-у--20I7	То же,диам. 32 мм	м	44	-	-	-	0,I2	0,06	-	-	5	3	-
9	I2-у--2032	Продувка паром трубопроводов диам. 57 мм	м	34	-	-	-	0,25	0,I4	-	-	9	5	-
I0	I2-у--203I	То же, диам. 32 мм	м	44	-	-	-	0,20	0,I2	-	-	9	5	-
II	ЦМОI2 отд.II тб.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	I70	-	-	-	0,I0	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ЦМОI2 отд.II то.3	То же, пара для продувки трубопроводов	т	0,42	-	-	-	2,42	-	-	-	I	—	-
I3	I3-279 II.I ч.II п.468	Металлоконструкции листовые (62,7+303)х хI,083	т	0,02	-	-	-	396,I 6I,2		-	-	8	I	-
		Итого по пп.I+I3	руб.								-	227	III	I
		Плановые накопления 6%	руб.	227				0,06			-	I4	-	-
		Итого по пп.I+I3	руб.								-	24I	III	I
		Материалы, не учтенные ценником												
I4	II.I ч.У р.IX п.I002 Письмо Госстроя СССР №4-23I0 от 22.07.69	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. I59х4,5 мм 347х0,75	т	0,79	-	-	-	260,3	-	-	-	206	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Ц.I ч.У р.IX п.2568	То же, диам. 76х3 мм 423х0,75	т	0,I9	-	-	-	3I7,3	-	-	-	60	-	-
I6	Ц.I ч.У р.IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,75	т	0,I5	-	-	-	349,5	-	-	-	52	-	-
I7	Ц.I ч.У р.IX п.982	То же,диам. 45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 6I2х0,75	т	0,I0	-	-	-	459	-	-	-	46	-	-
I8	Ц.I ч.I р.Ш п.I77	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 32х3 мм 44хI,02	м	44,9	-	-	-	0,32	-	-	-	I4	-	-
		Итого по пп.I4+I8	руб.									378		
		Плановые накопления 6%	руб.	378				0,06				23		
		Итого по пп.I4+I8	руб.									40I		
		Итого по разделу I	руб.								-	642	III	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Изоляционные работы												
I9	I9-82 тб.28--2-б Ц.I ч.I р.Iу п.227	Изоляция трубопроводов скорлупами перлитовыми марки 250 9,6+63,4х0,96	м3	3,46	-	-	-	70,46	-	-	-	244	-	-
20	I9-203 тб.28--I3-ж	Покрытие поверхности изоляции рубероидом	м2	46,0	-	-	-	0,3I	-	-	-	I4	-	-
2I	I9-200 тб.28--I3-д	Оклейка стеклотканью	м2	46,0	-	—	-	I,32	-	-	-	6I	-	-
22	I9-I86 тб. 28-II--3 Пр-т 0I-02 тб.29	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм I,48+I,45хI,22	м2	42,0	-	-	-	3,25	-	-	-	I37	-	-
23	I9-209 № 28--I4-б	Нанесение цветных колец	м2	2,5	-	-	-	0,52	-	-	-	I	-	-
24	22-I98 тб.29--30	Изоляция трубопроводов асбошнуром	кг	I9	-	-	-	I,I6	-	-	-	22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по пп.I9+24	руб.									478		
		Накладные расходы I6,5%	руб.	478				0,I65				79		
		Итого	руб.									557		
		Плановые накопления 6%	руб.	557				0,06				33		
		Итого по разделу II	руб.									590		
		Всего по смете	руб.								-	I232	III	I

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3

Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			I	2	3
I	2	3	4	5	6
а) паромазутопроводы от железобетонных резервуаров 2х100, 2х250 м3 до мазутонасосной					
I. Общестроительные работы					
I Затраты труда	ч/дн.	I9	I9		
2 Заработная плата	руб.	59	59		
Машины и механизмы					
3 Бульдозеры	м/см	I	I		
4 Краны башенные 5 т	м/см	I	I		
5 Краны гусеничные I0 т	м/см	I	I		
6 Трамбовки пневматические	м/см	I	I		
7 Экскаваторы	м/см	I	I		
8 Прочие машины	руб.	I4	I4		

1		2	3	4	5	6
	Материалы					
9	Анкеры	т	0,003	0,003		
I0	Битум	т	0,07	0,07		
II	Гвозди	кг	3,2	3,2		
I2	Грунт	м3	0,6	0,6		
I3	Доски IУ с.40 мм и более	м3	3,0	3,0		
I4	Мастика битумная	т	0,0I	0,0I		
I5	Песок	м3	4,I	4,I		
I6	Растворитель	кг	0,25	0,25		
I7	Щебень	м3	I,7	I,7		
I8	Эмаль	кг	0,7	0,7		
I9	Прочие материалы	руб.	2,00	2,00		
	Полуфабрикаты					
20	Бетон I00	м3	8,00	8,00		
2I	Бетон I50	м3	2,3	2,3		
22	Раствор цементный I00	м3	0,43	0,43		
23	Раствор цементно-известковый	м3	0,06	0,06		
24	Щиты опалубки	м2	I6,I	I6,I		
	Конструкции					
25	Сборные железобетонные конструкции	м3	5,78	5,78		
26	Стальные конструкции	т	0,253	0,253		
	II. Монтажные работы					
27	Затраты труда	ч/дн.	28	28		

1		2	3	4	5	6
28	Заработная плата	руб.	I08	I08		
29	Прочие машины	руб.	9	9		
	III. Специальные работы					
30	Затраты труда	ч/дн.	I3	I3		
3I	Заработная плата	руб.	49	49		
32	Эксплуатация машин	руб.	3	3		
	Материалы					
33	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	I,00	I,00		
34	Мастика битумная	т	0,02	0,02		
35	Мастика теплоизоляционная	м3	0,25	0,25		
36	Проволока стальная чёрная	кг	II,82	II,82		
37	Рубероид	м2	53,00	53,00		
38	Сталь оцинкованная	т	0,2I	0,2I		
39	Теплоизоляционные материалы	м3	3,35	3,35		
40	Прочие материалы	руб.	2,80	2,80		
	б) паромазутопроводы от металлических резервуаров 2х400 м3					
	I. Общестроительные работы					
4I	Затраты труда	ч/дн.	I6	I6		
42	Заработная плата	руб.	48	48		
	Машины и механизмы					
43	Бульдозеры	м/см	I	I		
44	Краны башенные 5 т	м/см	I	I		

1		2	3	4	5	6
45	Краны гусеничные I0 т	м/см	I	I		
46	Трамбовки пневматические	м/см	I	I		
47	Экскаваторы	м/см	I	I		
48	Прочие машины	руб.	II	II		
	Материалы					
49	Битум	т	0,07	0,07		
50	Гвозди	кг	2,3	2,3		
5I	Грунт	м3	0,6	0,6		
52	Доски IУ с.40 мм и более	м3	0,I5	0,I5		
53	Мастика битумная	т	0,0I	0,0I		
54	Песок	м3	4,I	4,I		
55	Растворитель	кг	0,I	0,I		
56	Щебень	м3	I,6	I,6		
57	Прочие материалы	руб.	2,00	2,00		
	Полуфабрикаты					
58	Бетон I00	м3	5,6	5,6		
59	Бетон I50	м3	2,3	2,3		
60	Раствор цементный I00	м3	0,43	0,43		
6I	Раствор цементно-известковый	м3	0,05	0,05		
62	Щиты опалубки	м2	I2,0	I2,0		
	Конструкции					
63	Сборные железобетонные конструкции	м3	5,78	5,78		
64	Стальные конструкции	т	0,253	0,253		

1		2	3	4	5	6
	II. Монтажные работы					
65	Затраты труда	ч/дн.	28	28		
66	Заработная плата	руб.	I06	I06		
67	Прочие машины	руб.	7	7		
	III. Специальные работы					
68	Затраты труда	ч/дн.	I4	I4		
69	Заработная плата	руб.	50	50		
70	Эксплуатация машин	руб.	4	4		
	Материалы					
7I	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	0,80	0,80		
72	Мастика битумная	т	0,02	0,02		
73	Мастика теплоизоляционная	м3	0,25	0,25		
74	Проволока стальная чёрная	кг	I2,0I	I2,0I		
75	Рубероид	м2	55,5	55,5		
76	Сталь оцинкованная	т	0,20	0,20		
77	Теплоизоляционные материалы	м3	3,40	3,40		
78	Прочие материалы	руб.	3,00	3,00		
	в) паромазутопроводы от железобетонных резервуаров 2х500 м3 до мазутонасосной					
	I. Общестроительные работы					
79	Затраты труда	ч/дн.	24	24		
80	Заработная плата	руб.	73	73		

1		2	3	4	5	6
	Машины и механизмы					
81	Бульдозеры	м/см	1	1		
82	Краны башенные 5 т	м/см	1	1		
83	Краны гусеничные 10 т	м/см	1	1		
84	Трамбовки пневматические	м/см	2	2		
85	Экскаваторн	м/см	1	1		
86	Прочие машины	руб.	17	17		
	Материалы					
87	Анкеры	т	0,003	0,003		
88	Битум	т	0,07	0,07		
89	Гвозди	кг	4,5	4,5		
90	Грунт	м3	1,0	1,0		
91	Доски IУ с.40 мм и более	м3	0,5	0,5		
92	Мастика битумная	т	0,01	0,01		
93	Песок	м3	4,0	4,0		
94	Растворитель	кг	0,5	0,5		
95	Щебень	м3	1,8	1,8		
96	Эмаль	кг	0,7	0,7		
97	Прочие материалы	руб.	2,5	2,5		
	Полуфабрикаты					
98	Бетон 100	м3	11,25	11,25		
99	Бетон 150	м3	2,5	2,5		
100	Раствор цементный 100	м3	0,43	0,43		
101	Раствор цементно-известковый	м3	0,01	0,01		
102	Щиты опалубки	м2	22,1	22,1		

1		2	3	4	5	6
	Конструкции					
I03	Сборные железобетонные конструкции	м3	5,78	5,78		
I04	Стальные конструкции	т	0,253	0,253		
	II. Монтажные работы					
I05	Затраты труда	ч/дн.	30	30		
I06	Заработная плата	руб.	II0	II0		
I07	Прочие машины	руб.	I0	I0		
	Ш. Специальные работы					
I08	Затраты труда	ч/дн.	I4	I4		
I09	Заработная плата	руб.	52	52		
II0	Эксплуатация машин	руб.	4	4		
	Материалы					
III	Мастика битумная	т	0,02	0,02		
II2	Мастика теплоизоляционная	м3	0,25	0,25		
II3	Проволока стальная чёрная	кг	I2,6	I2,6		
II4	Рубероид	м2	60,I0	60,I0		
II5	Сталь оцинкованная	т	0,2	0,20		
II6	Теплоизоляционные материалы	м3	3,5	3,5		
II7	Шнур асбестовый	кг	20,00	20,00		
II8	Прочие материалы	руб.	3,00	3,00		

Начальник отдела смет и ПОС Ворощова Ворощова

Составил старший инженер Карья Карья

бт

Объектная смета № I3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Внутриплощадочные кабельные сети.
К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400)м3.

Сметная стоимость 0,68/0,73/0,64 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А.Вариант с железобетонными резервуарами 2х100(250)м3								
I	I3-I	Внутриплощадочные кабельные сети	0,68	-	-	-	0,68	км	0,315	2146
		Итого по А	0,68	-	-	-	0,68			
		Б.Вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3								
2	I3-I	Внутриплощадочные кабельные сети	0,73	-	-	-	0,73	км	0,335	2170
		Итого по Б	0,73	-	-	-	0,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200,400)м3								
3	I3-2	Внутриплощадочные кабельные сети	0,64	-	-	-	0,64	км	0,295	2I66
		Итого по В	0,64	-	-	-	0,64			

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила рук.группы Каминская

лт

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I3
на внутриплощадочные кабельные сети

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(200) м3							
Смета I3-I разд. АШ	Внутриплощадочные кабельные сети - строительные работы	м3	92	II4	I6,5	27	I4I	20,9
	Итого по А	руб.					I4I	20,9
	Б. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500 м3							
Смета I3-I разд. БШ	Внутриплощадочные кабельные сети - строительные работы	м3	97,2	I20	I6,5	29	I49	20,5
	Итого по Б	руб.					I49	20,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200,400) м3							
Смета I3-2 разд.III	Внутриплощадочные кабельные сети - строительные работы	м3	84	I07	I6,5	26	I33	20,8
	Итого по В .	руб.					I33	20,8

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I3-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей.
Вариант с железобетонными резервуарами.

Сметная стоимость 0,68/0,73 тыс .руб.

Основание: черт.№ Э-2. Ал.5.I, 5.2
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А.Вариант с резервуарами 2xI00(250)м3												
		I.Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее весом до I кг/м 0,83x0,98=	I00м	0,8I	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	9	2	8
2	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I2	-	-	-	I3,4	5,87	0,24	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-I402	Кабель в траншее при весе до 2 кг/м 2,08х0,98=	I00м	2,04	-	-	-	I4,2	3,48	4,87	-	29	7	I0
4	8-I53I	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I2	-	-	-	I6,4	7,47	0,45	-	2	I	-
5	8-I6I4	Заделки для кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт.	6	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	I3	4	-
6	8-I595	То же, для кабеля ААШв сеч. 50 мм2	шт.	II	-	-	-	4,24	I,07	-	-	47	I2	-
7	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,7	-	-	-	II,5	3,I6	5,95	-	8	2	4
8	8-I4I0 8-I4II	То же, для двух	I00м	0,75	-	-	-	I5,I3	4,I6	7,65	-	II	3	6
9	8-I4I0 8-I4II	То же, для трех	I00м	0,24	-	-	-	I8,76	5,26	9,35	-	5	I	2
		Итого	руб.								-	I26	33	23
		Плановые накопления 6%	руб.	I26	-	-	-	0,06	-	-	-	8	-	-
		Итого по I	руб.								-	I34	33	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I0	I5-09 стр.I6 Ц.I-У т.I	Кабель ААШв--I кв сеч. 3х50мм2 I090хI,097=	км	0,22	-	-	-	II96	-	-	-	263	-	-
II	I5-09 стр.38 Ц.I-У т.I	То же, АВВГ--3х4+Iх25мм2 450хI,2хI,097=	км	0,095	-	-	-	592	-	-	-	56	-	-
I2	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	II,83	-	-	-	4,96	-	-	-	59	-	-
		Итого	руб.									378		
		Плановые накопления 6%	руб.	378				0,06				23		
		Итого по II	руб.									40I		
		III.Строительные работы												
I3	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной - 0,5м, глубина - 0,8м	м3	92	-	-	-	0,699	0,699	-	-	64	64	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена:0,76xI,I5x x0,8 = 0,699												
I4	I-526	Обратная засыпка грунта	м3	92	-	-	-	0,34	0,34	-	-	3I	3I	-
I5	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее ⌀ I00 мм	I ка-нал / км	0,024	-	-	-	790	89	5	-	I9	2	-
		Итого	руб.								-	II4	97	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	II4				0,I65			-	I9	-	-
		Итого	руб.								-	I33	97	-
		Плановые накопления 6%	руб.	I33				0,06			-	8	-	-
		Итого	руб.								-	I4I	97	-
		Всего по А	руб.								-	676	I30	23
		Б.Вариант с резервуарами 2x500м3												
		Добавляется:												
		I.Монтажные работы												
I6	8-I402	Кабель в траншее при весе до 2 кг/м	I00м	0,2	-	-	-	I4,2	3,48	4,87	-	3	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-I595	Заделки для кабеля ААШв сеч.50 мм2	шт.	2	-	-	-	4,24	I,07	-	-	8	2	-
I8	8-I4I0 8-I4II	Устройство постели для 2 кабелей	I00м	0,I	-	-	-	I5,I3	4,I6	7,65	-	2	-	I
		Итого	руб.								-	I3	3	2
		Плановые накопления 6%	руб.I3		-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Итого по I	руб.								-	I4	3	2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I9	I5-09 стр.I6 Ц.I-У т.I	Кабель ААШв -I кв сеч.3х50 мм2 I090хI,097=	км	0,02	-	-	-	II96	-	-	-	24	-	-
20	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	0,7	-	-	-	4,96	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.									27		
		Плановые накопления 6%	руб. 27					0,06				2		
		Итого по II	руб.									29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III.Строительные работы												
21	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной -0,5 м, глубина -0,8 м	м3	5,2	-	-	-	0,699	0,699	-	-	4	4	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=0,699												
22	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	5,2	-	-	-	0,34	0,34	-	-	2	2	-
		Итого	руб.								-	6	6	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	6				0,I65			-	I	-	-
		Итого	руб.								-	7	6	-
		Плановые накопления 6%	руб.	7				0,06			-	I	-	-
		Итого	руб.								-	8	6	-
		Всего по Б	руб.								-	727	I39	25

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Харитонова
Проверила рук.группы Каминская

ВТ

Покальная смета № I3-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж внутриплощадочных кабельных сетей.
Вариант с металлическими резервуарами.

Сметная стоимость 0,64 тнс.руб.

Основание: черт.№ Э-2, Ал.5.3,5.4
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто / нетто единицы	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. оборудования	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата рабочих, занятых управл машин
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 0,63x0,98=	I00м	0,62	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I
2	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I2	-	-	-	I3,4	5,87	0,24	-	2	I	-
3	8-I402	Кабель в траншее при весе до 2кг/м 2,08x0,98=	I00м	2,04	-	-	-	I4,2	3,48	4,87	-	29	7	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-I53I	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I2	-	-	-	I6,4	7,47	0,45	-	2	I	-
5	8-I6I4	Заделки для кабеля АВВГ сеч.до I6мм2	шт.	4	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	9	2	-
6	8-I595	То же, для кабеля ААШв сеч. 50 мм2	шт.	II	-	-	-	4,24	I,07	-	-	47	I2	-
7	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,5	-	-	-	II,5	3,I6	5,95	-	6	2	3
8	8-I4I0 8-I4II	То же, для двух	I00м	0,75	-	-	-	I5,I3	4,I6	7,65	-	II	3	6
9	8-I4I0 8-I4II	То же, для трех	I00м	0,24	-	-	-	I8,76	5,26	9,35	-	5	I	2
		Итого	руб.								-	II8	3I	22
		Плановые накопления 6%	руб.	II8				0,06			-	7	-	-
		Итого по I	руб.								-	I25	3I	22
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I0	I5-09 стр.I6 Ц.I-У	Кабель ААШв--I кв сеч.3х50 мм2	км	0,22	-	-	-	II96	-	-	-	263	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.I	I090xI,097=												
II	I5-09 стр.38 Ц.I-У т.I	То же, АВВГ-3х4+Iх25мм2	км	0,075	-	-	-	592	-	-	-	44	-	-
		450xI,2xI,097=												
I2	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	I0,43	-	-	-	4,96	-	-	-	52	-	-
		Итого	руб.									359		
		Плановые накопления 6%	руб.	359				0,06				22		
		Итого по II	руб.									38I		
		III. Строительные работы												
I3	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной -0,5 м, глубина -0,8 м	м3	84	-	-	-	0,699	0,699	-	-	59	59	-
		Цена: 0,76xI,I5x x0,8 = 0,699												
I4	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
I5	36-40I	Прокладка э/ц труб в траншее ⌀ I00 мм	I канал км	0,024	-	-	-	790	89	5	-	I9	2	-
		Итого	руб.								-	I07	90	-
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	I07				0,I65			-	I8	-	-
		Итого	руб.								-	I25	90	-
		Плановые накопления 6%	руб.	I25				0,06			-	8	-	-
		Итого	руб.								-	I33	90	-
		Всего по смете	руб.								-	639	I2I	22

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила ст.инженер Харитонова

Проверила рук.группы Каминская

лт

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00,2x250(200), 2x500(400) м3

Внутриплощадочные кабельные сети

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			при t -40°С	2	3
I	2	3	4	5	6
а) вариант с железобетонными резервуарами 2xI00, 2x250, 2x500 м3					
I Затраты труда	руб.	48	48		
2 Заработная плата	руб.	I46	I46		
3 Прочие машины	руб.	7	7		
Материалы					
4 Кабель ААшс-I кв сеч.3x500 мм2	км	0,22	0,22		
5 Кабель АВВГ-3x4-Ix25 мм2	км	0,095	0,095		
6 Манжеты стальные	шт.	8	8		
7 Песок	м3	II,83	II,83		
8 Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	24,0	24,0		

1		2	3	4	5	6
	б) вариант с металлическими резервуарами 2х100, 2х200, 2х400 м3					
9	Затраты труда	руб.	44	44		
I0	Заработная плата	руб.	I37	I37		
II	Прочие машины	руб.	7	7		
	Материалы					
I2	Кабель ААшв-I кв сеч.3х500 мм2	км	0,22	0,22		
I3	Кабель АВВГ-3х4+Iх25 мм2	км	0,075	0,075		
I4	Манжеты стальные	шт.	8	8		
I5	Песок	м3	I0,43	I0,43		
I6	Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	24,0	24,0		

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил старший инженер Карья

Объектная смета № I4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Наружное электроосвещение территории.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400)м3

Сметная стоимость 2,40/I,13/2,94/I,93 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А.Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3								
I	I4-I	Наружное электроосвещение территории	2,39	-	0,0I	-	2,40	кВт	2,5	958
		Итого по А	2,39	-	0,0I	-	2,40			
		Б.Вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3								
2	I4-2	Наружное электроосвещение территории	I,I2	-	0,0I	-	I,I3	кВт	I,0	II20
		Итого по Б	I,I2	-	0,0I	-	I,I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200)м3.								
3	I4-3	Наружное электроосвещение территории	2,83	-	0,0I	-	2,84	кВт	3,0	946
		Итого по В	2,83	-	0,0I	-	2,84			
		Г.Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3								
4	I4-4	Наружное электроосвещение территории	I,92	-	0,0I	-	I,93	кВт	2,0	963
		Итого по Г	I,92	-	0,0I	-	I,93			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I4
на наружное электроосвещение территории

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
-1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А.Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3							
Смета I4-I	Наружное электроосвещение территории-строительные работы	м3	48	488	I6,5	II5	603	25,2
	Итого по А	руб.					603	25,2
	Б.Вариант с железобетонными резервуарами 2x500м3							
Смета I4-2	Наружное электроосвещение территории-строительные работы	м3	I8	230	I6,5	54	284	25,4
	Итого по Б	руб.					284	25,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В.Вариант с металлическими резервуарами 2х100(200)м3							
Смета I4-3	Наружное электроосвещение территории - строительные работы	м3	I42	59I	I6,5	I39	730	25,8
	Итого по В	руб.					730	25,8
	Г. Вариант с металлическими резервуарами 2х400м3							
Смета I4-4	Наружное электроосвещение территории-строительные работы	м3	I20	425	I6,5	I00	525	27,3
	Итого по Г	руб.					525	27,3

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I4-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.

На приобретение и монтаж наружного электроосвещения.
Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3

Сметная стоимость 2,4 тыс.руб.

Основание: черт.№ Э-3
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	8-6273 I5-04-I I04-I78	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2	2	6	3,9I	I,40	0,0I	6	4	I	-
2	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3-58-И-0I0I-У2	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
3	8-4008	Установка ж.-б. опоры	шт.	I0	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	53	37	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-4049	Светильники для ртутных ламп на опоре	шт.	I0	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	3I	I0	5
5	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	I0	-	-	-	5,7I	I,I	I,34	-	57	II	I3
6	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	I0	-	-	-	5,3I	I,52	0,86	-	53	I5	9
7	8-405I	Щиток для 3 групп на опоре	шт.	I0	-	-	-	I,62	0,64	-	-	I6	6	-
8	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее 2,I4x0,98	I00м	2,I	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	24	6	2
9	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,23	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	3	I	-
I0	8-I450	То же, на скобах	I00м	0,20	-	-	-	5I,70	20,4	0,I	-	I0	4	-
II	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв сеч.до I6 мм2	шт.	I2	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	27	7	-
I2	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00м	2,I2	-	-	-	II,50	3,I6	2,08	-	24	7	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-I740	Муфта тройниковая для кабеля I кв сеч.до I6 мм2	шт.	6	-	-	-	I6	3,02	-	-	96	I8	-
		Итого	руб.								6	403	I25	40
		Транспортные расходы	т	0,002			I5,7I				-			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Запчасти 2%	руб.								-			
		Комплектация I%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Плановые накопления 6%	руб.									24		
		Итого по разделу I	руб.								6	427	I25	40
		II.Материалы, не учтенные ценником												
I4	I5-07--07/4	Светильник СКЗР--250	шт.	I0	-	-	-	36,22	-	-	-	362	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4-044 Ц.I-У т.6	33,60хI,078=												
I5	16-03-II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22хI,086=	шт.	I0	-	-	-	23,89	-	-	-	239	-	-
I6	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2хI0 мм2 540хI,097=	км	0,I20	-	-	-	592,4	-	-	-	7I	-	-
I7	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч. 3хI0 мм2 С20хI,097	км	0,06	-	-	-	680,I4	-	-	-	4I	-	-
I8	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч. 3хI0+Iх6 мм2 620хI,2хI,097=	км	0,080	-	-	-	8I6,2	-	-	-	65	-	-
I9	Ц.I-У стр.222 п.I87	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	0,330	-	-	-	4I,5	-	-	-	I4	-	-
20	24-05 доп.2 п.I-09I Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 2IхI,086	шт.	6	-	-	-	22,8I	-	-	-	I37	-	-
2I	Кальк. завода	Стоимость кронштейна	шт.	I0	-	-	-	4,8I	-	-	-	48	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электро-конст-рукция II.I-У т.9	4,20xI,I46=												
22	Калькул. завода Электро-конструк-ция II.I-У т.9	Щиток для ж.-б.опоры 5,30xI,047=	шт.	I0	-	-	-	5,55	-	-	-	56	-	-
23	Калькул. завода Электро-конст-рукция II.I-У т.9	Оголовок для ж.-б.опоры I,75xI,047=	шт.	I0	-	-	-	I,83	-	-	-	I8	-	-
24	I5-04-I 06-I80 Ц.I-У т.I2	Переключа-тель ПКУ-3-58-И-0I0I-92 3,20xI,076=	шт.	2	-	-	-	3,44	-	-	-	7	-	-
25	ЦСЦ на Мсм п.300	Песок для постели	м3	I5	-	-	-	4,96	-	-	-	74	-	-
		Итого	руб.									II32		
		Плановые на-копления 6%	руб.									68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу II	руб.									I200		
		III.Строительные работы												
26	ЦСЦ п.4186	Стоимость ж.-б. опоры весом до 2 т без комплектации деталей	шт.	I0	-	-	-	30,3	-	-	-	303	-	-
27	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений, в котлованах Р-2,5 м2 для опор и соединительных муфт	м3	48	-	-	-	I,I3	-	-	-	54	-	-
28	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	48	-	-	-	0,3I	-	-	-	I5	-	-
29	ЕРЕР I-595 тех.ч, п.63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб	м3	94	-	-	-	0,699	-	-	-	66	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена:0,76хI,I5х хО,8=0,699												
30	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	94	-	-	-	0,34	-	-	-	32	-	-
3I	36-40I	Труба а/ц ⌀ I00 мм в траншее	I кан/км трубопр.	0,023	-	-	-	790	-	-	-	I8	-	-
		Итого	руб.									488		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									8I		
		Итого	руб.									569		
		Плановые накопления 6%	руб.									34		
		Итого по разделу Ш	руб.									603		
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.									4		
		2.Оборудование	руб.								6			
		3.Строительные работы	руб.									239I		
		Итого по сводке	руб.								6	2395	I25	40
		Всего по смете	руб.									240I		

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Каминская

Покальная смета № I4-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400)м3.

На приобретение и монтаж наружного электроосвещения.

Вариант с железобетонными резервуарами 2х500м3

Сметная стоимость I,I3 тыс.руб.

Основание: черт.№ 9-3

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл. машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	8-6273 I5-04-I 04-I78	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2	2	6	3,9I	I,40	0,0I	6	4	I	-
2	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3-58-И-0I0I-У2	шт.	I	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	3	I	-
3	8-4008	Установка ж.-б. опоры	шт.	4	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	2I	I5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-4049	Светильники для ртутных ламп на опоре	шт.	4	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	I2	4	2
5	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	4	-	-	-	5,7I	I,I	I,34	-	23	4	5
6	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	4	-	-	-	5,3I	I,52	0,86	-	2I	6	3
7	8-405I	Щиток до 3 групп на опоре	шт.	4	-	-	-	I,62	0,64	-	-	6	3	-
8	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее I,70x0,98=	I00м	I,67	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	I9	4	2
9	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I0	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I	I	-
I0	8-I450	То же,на скобах	I00м	0,I0	-	-	-	5I,70	20,4	0,I	-	5	2	-
II	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	шт.	6	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	I3	4	-
I2	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00м	I,67	-	-	-	II,50	3,I6	2,08	-	I9	5	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-I740	Муфта тройниковая для кабеля I кв сеч. до I6 мм2	шт.	2	-	-	-	I6	3,02	-	-	32	6	-
		Итого	руб.								6	I79	56	I9
		Транспортные расходы	т	0,002			I5,7I				-			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Запчасти 2%	руб.								-			
		Комплектация I%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Плановые накопления 6%	руб.									II		
		Итого по разделу I	руб.								6	I90	56	I9
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I4	I5-07--07/4	Светильник СКЗР--250	шт.	4	-	-	-	36,22	-	-	-	I45	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4-044 Ц.I-У т.6	33,60xI,078=												
I5	I6-03--II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22xI,086=	шт.	4	-	-	-	23,89	-	-	-	96	-	-
I6	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ--0,66 кВ сеч. 2xI0 мм2 540xI,097=	км	0,06	-	-	-	592,4	-	-	-	36	-	-
I7	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч. 3xI0 мм2 620xI,097=	км	0,06	-	-	-	680	-	-	-	4I	-	-
I8	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч.3xI0+ +Ix6 мм2 620xI,2xI,097	км	0,07	-	-	-	8I6,2	-	-	-	57	-	-
I9	Ц.I-У стр.222 п.I87	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	0,I40	-	-	-	4I,5	-	-	-	6	-	-
20	24-05 доп.2 I-09I Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 2IxI,086	шт.	2	-	-	-	22,8I	-	-	-	46	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Калькул. завода Электроконструкция Ц.I-У т.9	Стоимость кронштейна 4,20xI,I46	шт.	4	-	-	-	4,8	-	-	-	I9	-	-
22	Калькул. завода Электроконструкция Ц.I-У т.9	Щиток для ж.-б. опоры 5,30xI,047=	шт.	4	-	-	-	5,55	-	-	-	22	-	-
23	Калькул. завода Электроконструкция Ц.I-У т.9	Оголовок для ж.-б.опоры I,75xI,047	шт.	4	-	-	-	I,83	-	-	-	7	-	-
24	I5-04--I 06-I80 Ц.I-У т.I2	Переключатель ПКУ-3-58-И--0I0I-У2 3,20xI,076=	шт.	I	-	-	-	3,44	-	-	-	4	-	-
25	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок для постели	м3	I2	-	-	-	4,96	-	-	-	60	-	-
		Итого	руб.									539		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									32		
		Итого по разделу II	руб.									571		
		III.Строительные работы												
26	ЦУП и.4186	Стоимость х.-б. опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	4	-	-	-	30,3	-	-	-	121	-	-
27	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений, в котлованах Р-2,5м2 для опор и соединительных муфт	м3	18	-	-	-	1,13	-	-	-	20	-	-
28	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	18	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
29	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб	м3	72	-	-	-	0,699	-	-	-	50	-	-
		Цена:0,76x1,15x x0,8=0,699												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	72	-	-	-	0,34	-	-	-	25	-	-
3I	36-40I	Труба а/ц ⌀ 100 мм в траншее	I кан/км трубопр.	0,10	-	-	-	790	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.									230		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									38		
		Итого	руб.									268		
		Плановые накопления 6%	руб.									I6		
		Итого по разделу Ш	руб.									284		
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.									4		
		2.Оборудование	руб.								€			
		3.Строительные работы	руб.									III6		
		Итого по сводке	руб.								6	II20	56	I9
		Всего по смете	руб..									II26		

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Каминская

Покальная смета № I4-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400)м3.
На приобретение и монтаж наружного электроосвещения.
Вариант с металлическими резервуарами 2хI00(200)м3.

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.

Основание: черт. № Э-3
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	8-6273 I5-04-I 04-I78	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2	2	6	3,9I	I,40	0,0I	6	4	I	-
2	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3--58-И-0I0I-У2	шт.	2	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	5	2	-
3	8-4008	Установка ж.-б. опоры	шт.	I2	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	63	44	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-4049	Светильник для ртутных ламп на опоре	шт.	I2	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	37	I2	7
5	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	I2	-	-	-	5,7I	I,I	I,34	-	69	I3	I6
6	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	I2	-	-	-	5,3I	I,52	0,86	-	64	I8	I0
7	8-405I	Щиток до 3 групп на опоре	шт.	I2	-	-	-	I,62	0,64	-	-	I9	8	-
8	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее 3,37х0,98=	I00м	3,3	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	38	9	4
9	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,I8	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	2	I	-
I0	8-I450	То же, на скобах	I00м	0,25	-	-	-	5I,70	20,4	0,I	-	I3	5	-
II	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кв сеч.до I6 мм2	шт.	I4	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	3I	9	-
I2	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00м	3,30	-	-	-	II,50	3,I6	2,08	-	38	I0	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-I740	Муфта тройниковая для кабеля I кВ сеч.до I6 мм2	шт. 4	-	-	-	I6	3,02	-	-	64	I2	-	
		Итого	руб.								6	447	I44	52
		Транспортные расходы	т 0,002				I5,7I				-			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Запчасти 2%	руб.								-			
		Комплектация I%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Плановые накопления 6%	руб.									27		
		Итого по разделу I	руб.								6	474	I44	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I4	I5-07--07/44-044 Ц.I-У т.6	Светильник СКЗР-250 33,60xI,078=	шт.	I2	-	-	-	36,22	-	-	-	435	-	-
I5	I6-03--II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22xI,086=	шт.	I2	-	-	-	23,89	-	-	-	287	-	-
I6	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ--0,66 кВ сеч. 2xI0 мм2 540xI,097=	км	0,I8	-	-	-	592,4	-	-	-	I07	-	-
I7	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же, сеч. 3xI0 мм2 620xI,097=	км	0,09	-	-	-	680,I4	-	-	-	6I	-	-
I8	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч.3xI0+ +Ix6 мм2 620xI,2xI,097=	км	0,II0	-	-	-	8I6,I7	-	-	-	90	-	-
I9	Ц.I-У стр.222 п.I87	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	0,4	-	-	-	4I,5	-	-	-	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	24-05 доп.2 I-09I Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 2IxI,086	шт.	4	-	-	-	22,8I	-	-	-	9I	-	-
2I	Кальк. завода Электро-конст-рукция Ц.I-У т.9	Стоимость крон-штейна 4,20xI,I46=	шт.	I2	-	-	-	4,8I	-	-	-	58	-	-
22	Кальк. завода Электро-конст-рукция Ц.I-У т.9	Щиток для ж.-б. опоры 5,30xI,047=	шт.	I2	-	-	-	5,55	-	-	-	67	-	-
23	Кальк. завода Электро-конст-рукция	Оголовок для ж.-б.опоры I,75xI,047	шт.	I2	-	-	-	I,83	-	-	-	22	-	-
24	I5-04--I 06-I80 Ц.I-У т.I2	Переключатель ПКУ-3-58-И--0I0I-У2 3,20xI,076=	шт.	2	-	-	-	3,44	-	-	-	7	-	-
25	ПСЦ на МСМ п.300	Песок для по-стели	м3	23	-	-	-	4,96	-	-	-	II4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									I356		
		Плановые накопления 6%	руб.									8I		
		Итого по разделу II	руб.									I437		
		III.Строительные работы												
26	ЦСЦ п.4I86	Стоимость ж.-б. опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	I2	-	-	-	30,3	-	-	-	364	-	-
27	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений, в котлованах Р-2,5 м2 для опор и соединительных муфт	м3	46	-	-	-	I,I3	-	-	-	52	-	-
28	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	46	-	-	-	0,3I	-	-	-	I4	-	-
29	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб	м3	I42	-	-	-	0,699	-	-	-	99	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=												
30	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3 I42	-	-	-	0,34	-	-	-	48	-	-
3I	36-40I	Труба а/ц ϕ I00 мм в траншее	0,0I8 I кан/км трубопр.	-	-	-	790	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб.								59I		
		Накладные расходы I6,5%	руб.								98		
		Итого	руб.								689		
		Плановые накопления 6%	руб.								4I		
		Итого по разделу Ш	руб.								730		
		Сводка стоимости работ по смете											
		I.Монтажные работы	руб.								4		
		2.Оборудование	руб.								6		
		3.Строительные работы	руб.								2833		
		Итого по сводке	руб.								6 2837	I44	52
		Всего по смете	руб.								2843		

Начальник отдела смет и пос. Волошкова
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I4-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400)м3.
На приобретение и монтаж наружного электроосвещения.
Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3.

Сметная стоимость I,93 тыс.руб.

Основание: черт.№ 3-3
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл машин			основная	рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	8-6273 I5-04--I 04-I78	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт.	I	2	2	6	3,9I	I,40	0,0I	6	4	I	-
2	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ3-58--И-0I0I-У2	шт.	I	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	3	I	-
3	8-4008	Установка ж.-б. опоры	шт.	8	-	-	-	5,25	3,66	0,66	-	42	29	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-4049	Светильники для ртутных ламп на опоре	шт.	8	-	-	-	3,08	0,96	0,54	-	25	8	4
5	8-4055	Устройство пускорегулирующее	шт.	8	-	-	-	5,7I	I,I	I,34	-	46	9	II
6	8-4020	Установка кронштейна на опоре	шт.	8	-	-	-	5,3I	I,52	0,86	-	43	I2	7
7	8-405I	Щиток до 3 групп на опоре	шт.	8	-	-	-	I,62	0,64	-	-	I3	5	-
8	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее 2,30х0,98=	I00м	2,25	-	-	-	II,60	2,67	I,I2	-	26	6	3
9	8-I530	Тоже , в а/ц трубе	I00м	0,20	-	-	-	I3,40	5,87	0,09	-	3	I	-
I0	8-I450	То же, на скобах	I00м	0,20	-	-	-	5I,70	20,4	0,I	-	I0	4	-
II	8-I6I4	Заделки концевые для кабеля I кВ сеч.до I6 мм2	шт.	I0	-	-	-	2,24	0,6I	-	-	22	6	-
I2	8-I4I0	Устройство постели для кабеля	I00м	2,25	-	-	-	II,50	3,I6	2,08	-	26	7	5
I3	8-I740	Муфта тройниковая для кабеля I кВ сеч. до I6 мм2	шт.	2	-	-	-	I6	3,02	-	-	32	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								6	295	95	35
		Транспортные расходы	т	0,002			I5,7I				-			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Запчасти 2%	руб.								-			
		Комплектация I%	руб.								-			
		Итого	руб.								6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Итого	руб.								6			
		Плановые накопления 6%	руб.									I8		
		Итого по разделу I	руб.								6	3I3	95	35
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I4	I5-07--07/44-044 Ц.I-Ут.6	Светильник СКЗР--250	шт.	8	-	-	-	36,22	-	-	-	290	-	-
		33,60xI,078=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I6-03--II 2-007 Ц.I-У т.6	Лампа ДРЛ-250 22xI,086	шт.	8	-	-	-	23,89	-	-	-	I9I	-	-
I6	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	Кабель АВВГ--0,66 кВ сеч. 2xI0 мм2 540xI,097=	км	0,I4	-	-	-	592,4	-	-	-	83	-	-
I7	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч. 3xI0 мм2 620xI,097=	км	0,06	-	-	-	680,I4	-	-	-	4I	-	-
I8	I5-09 табл.4I Ц.I-У т.I	То же,сеч. 3xI0+Ix6 мм2 620xI,2xI,097	км	0,07	-	-	-	8I6,I7	-	-	-	57	-	-
I9	Ц.I-У стр.222 п.I87	Провод АПВ сеч.4 мм2	км	0,280	-	-	-	4I,5	-	-	-	I2	-	-
20	24-05 доп.2 I-09I Ц.I-У т.7	Муфта МОТ-40 2IxI,086	шт.	2	-	-	-	22,8I	-	-	-	46	-	-
2I	Кальк. завода Электро-конст-рукция	Стоимость кронштейна 4,20xI,I46=	шт.	8	-	-	-	4,8	-	-	-	39	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ц.I-У т.9													
22	Калькзавода Электроконструкция Ц.I-У т.9	Щиток для ж.-б. опоры 5,30хI,047	шт.	8	-	-	-	5,55	-	-	-	44	-	-
23	Калькзавода Электроконструкция	Оголовок для ж.-б.опоры I,75хI,047	шт.	8	-	-	-	I,83	-	-	-	I5	-	-
24	I5-04--I 06-I80 Ц.I-У т.I2	Переключатель ПКУ-3-58-И--0I0I-У2 3,20хI,076=	шт.	I	-	-	-	3,44	-	-	-	4	-	-
25	ЦСЦ на МСН п.300	Песок для постели	м3	I6	-	-	-	4,96	-	-	-	79	-	-
		Итого	руб.									90I		
		Плановые накопления 6%	руб.									54		
		Итого по разделу II	руб.									955		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III.Строительные работы												
26	ЦСЦ п.4186	Стоимость ж.-б. опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	шт.	8	-	-	-	30,3	-	-	-	242	-	-
27	ЕРЕР I-643	Разработка вручную грунта II кат.в траншее без креплений, в котлованах Р-2,5м2 для опор и соединительных муфт	м3	29	-	-	-	I,I3	-	-	-	33	-	-
28	ЕРЕР I-644	Обратная засыпка грунта	м3	29	-	-	-	0,3I	-	-	-	9	-	-
29	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63,64	Разработка вручную грунта в траншее без креплений для прокладки кабеля и а,ц труб	м3	I20	-	-	-	0,699	-	-	-	84	-	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8												
30	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I20	-	-	-	0,34	-	-	-	4I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3I	36-40I	Труба а/ц ϕ100 мм в траншее	I кан/км трубопр.	0,02	-	-	-	790	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб.									425		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									70		
		Итого	руб.									495		
		Плановые накопления 6%	руб.									30		
		Итого по разделу Ш	руб.									525		
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.									4		
		2.Оборудование	руб.								6			
		3.Строительные работы	руб.									I9I9		
		Итого по сводке	руб.								6	I923	95	35
		Всего по смете	руб.									I929		

Начальник отдела смет и ПОС Ворошцова Ворошцова
Составила инженер Зайцева
Проверила рук.группы Каминская

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00,2х250(200), 2х500 (400) м3

Наружное освещение

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			при $t - 40^{0}$C	2	3
1	2	3	4	5	6
а) вариант с железобетонными резервуарами 2хI00 (250) м3					
I Затраты труда	ч/дн.	I02	I02		
2 Заработная плата	руб.	308	308		
3 Прочие машины	руб.	39	39		
Материалы					
4 Кабель АВВГ-0,66 кв сеч.2хI0 мм2	км	0,I2	0,I2		
5 Кабель сеч.3хI0 мм2	км	0,06	0,06		
6 Кабель сеч.340+Iх6 мм2	км	0,08	0,08		
7 Провод АПВ сеч.4 мм2	км	0,33	0,33		
8 Песок	м3	I5	I5		
б) вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3					
9 Затраты труда	ч/дн.	54	54		

1		2	3	4	5	6
I0	Заработная плата	руб.	I68	I68		
II	Прочие машины	руб.	I7	I7		
	Материалы					
I2	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч.2хI0 мм2	км	0,06	0,06		
I3	Кабель сеч.3хI0 мм2	км	0,06	0,06		
I4	Кабель сеч.340+Iх6 мм2	км	0,07	0,07		
I5	Провод АПВ сеч.4 мм2	км	0,I4	0,I4		
I6	Песок	м3	I2	I2		
	в) вариант с металлическими резервуарами 2хI00 (200) м3					
I7	Затраты труда	ч/дн.	I24	I24		
I8	Заработная плата	руб.	375	375		
I9	Прочие машины	руб.	50	50		
	Материалы					
20	Кабель АВВГ -0,66 кв сеч.2хI0 мм2	км	0,I8	0,I8		
2I	Кабель сеч.3хI00 мм2	км	0,09	0,09		
22	Кабель сеч.340+Iх6 мм2	км	0,II	0,II		
23	Провод АПВ сеч.4 мм2	км	0,4	0,4		
24	Песок	м3	23	23		
	г) вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3					
25	Затраты труда	ч/дн.	9I	9I		
26	Заработная плата	руб.	276	276		

1		2	3	4	5	6
27	Прочие машины	руб.	35	35		
	Материалы					
28	Кабель АВВГ-0,66 кв сеч.2х10 мм2	км	0,14	0,14		
29	Кабель сеч.3х100 мм2	км	0,06	0,06		
30	Кабель сеч.340+1х6 мм2	км	0,07	0,07		
31	Провод АПВ сеч.4 мм2	км	0,28	0,28		
32	Песок	м3	16	16		

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова Воронцова

Составил старший инженер Карья Карья

Объектная смета № I5

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

Внутриплощадочные сети связи и КИП.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3.

Сметная стоимость 0,87/0,94/0,96/I,00/0,95 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А.Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00(250)м3								
I	I5-I	Внутриплощадочные сети связи	-	0,II	-	-	0,II	км	0,84	I26
2	I5-2	Внутриплощадочные сети КИП	0,29	0,47	-	-	0,76	км	0,465	I64I
		Итого по А	0,29	0,58	-	-	0,87			
		Б.Вариант с железобетонными резервуарами 2x500 м3								
3	I5-I	Внутриплощадочные сети связи	-	0,II	-	-	0,II	км	0,84	I26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I5-3	Внутриплощадочные сети КИП	0,32	0,5I	-	-	0,83	км	0,505	I642
		Итого по Б	0,32	0,62	-	-	0,94			
		В.Вариант с металлическими резервуарами 2xI00 м3								
5	I5-I	Внутриплощадочные сети связи	-	0,II	-	-	0,II	км	0,84	I26
6	I5-4	Внутриплощадочные сети КИП	0,24	0,6I	-	-	0,85	км	0,5I5	I654
		Итого по В	0,24	0,72	-	-	0,96			
		Г.Вариант с металлическими резервуарами 2x200 м3								
7	I5-I	Внутриплощадочные сети связи	-	0,II	-	-	0,II	км	0,84	I26
8	I5-5	Внутриплощадочные сети КИП	0,25	0,64	-	-	0,89	км	0,535	I660
		Итого по Г	0,25	0,75	-	-	I,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д.Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3								
9	I5-I	Внутриплощадочные сети связи	-	0,II	-	-	0,II	км	0,84	I26
I0	I5-6	Внутриплощадочные сети КИП	0,24	0,60	-	-	0,84	км	0,505	I665
		Итого Д	0,24	0,7I	-	-	0,95			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I5
на внутриплощадочные сети связи и КИП

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Вариант с подземными железобетонными резервуарами 2xI00(250 м3)							
Смета I5-I разд.III	Внутриплощадочные сети связи - строительные работы	м3	I6	I6	9I	I7	33	3,8
Смета I5-2 разд.III	Внутриплощадочные сети КИП - строительные работы	м3	I86	239	I6,5	56	295	33,9
	Итого по А	руб.					328	37,7
	Б. Вариант с подземными железобетонными резервуарами 2x500 м3							
Смета I5-I разд.III	Внутриплощадочные сети связи -строительные работы	м3	I6	I6	9I	I7	33	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета I5-3 разд.III	Внутриплощадочные сети КИП - строительные работы	м3	202	256	I6,5	60	3I6	33,6
	Итого по Б	руб.					349	36,0
	В.Вариант с наземными металлическими резервуарами 2xI00 м3							
Смета I5-I разд.III	Внутриплощадочные сети связи - строительные работы	м3	I6	I6	9I	I7	33	3,5
Смета I5-4 разд.III	Внутриплощадочные сети КИП - строительные работы	м3	I46	I98	I6,5	47	245	25,5
	Итого по В	руб.					278	29,0
	Г. Вариант с наземными металлическими резервуарами 2x200 м3							
Смета I5-I разд.III	Внутриплощадочные сети связи -строительные работы	м3	I6	I6	9I	I7	33	3,3
Смета I5-5 разд.III	Внутриплощадочные сети КИП - строительные работы	м3	I54	206	I6,5	48	254	25,4
	Итого по Г	руб.					287	28,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Д. Вариант с наземными металлическими резервуарами 2х400 м3							
Смета I5-I разд.III	Внутриплощадочные сети связи - строительные работы	м3	I6	I6	9I	I7	33	3,4
Смета I5-6 разд.III	Внутриплощадочные сети КИП - строительные работы	м3	I42	I93	I6,5	46	239	25,2
	Итого по Д	руб.					272	28,6

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I5-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250(200), 2х500(400) м3.

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей связи

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.

Основание: черт.№ 3-3
Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-204I	Кабель весом до I кг/м в трансе Цена:78,5+22,Ix x0,I6=	км	0,04	-	-	-	82,04	22,I	I4,6	-	3	I	I
2	8-I548	То же, на тросе Цена:55,5+5,5x x0,I6=	I00м	0,70	-	-	-	56,38	5,5	2,53	-	39	4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-2533	То же, по стене Цена:43+I8x x0,I6=	I00м	0,I0	-	-	-	45,88	I8	I,89	-	5	2	-
4	8-25I6	Консоль для крепления троса Цена:I,I7+0,2Ix x0,I6=	шт.	2	-	-	-	I,20	0,2I	0,03	-	2	-	-
		Итого	руб.								-	49	7	3
		Плановые накопления 6%	руб.	49				0,06			-	3	-	-
		Итого по разделу I	руб.								-	52	7	3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
5	I5-09 стр.75 Ц.I-У т.I	Кабель ТШП-I0х x2x0,4 I50xI,097=	км	0,I20	-	-	-	I64,6	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									20		
		Плановые накопления 6%	руб.	20				0,06				I		
		Итого по разделу II	руб.									2I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш.Строительные работы												
6	ЕРЕР I-595 тех.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений при глубине траншей 0,8 м и ширине 0,5 м	м3	I6	-	-	-	0,699	0,699	-	-	II	II	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=0,699												
7	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I6	-	-	-	0,34	0,34	-	-	5	5	-
		Итого	руб.								-	I6	I6	-
		Накладные расходы 9I% к зарплате	руб.								-	I5	-	-
		Итого	руб.								-	3I	I6	-
		Плановые накопления 6%	руб.	3I				0,06			-	2	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.								-	33	I6	-
		Всего по смете	руб.								-	I06	23	3

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Зайцева
Проверила рук.группы Каминская

ИТ

Покальная смета № I5-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400)м3.

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП.
Вариант с железобетонными резервуарами 2хI00(250)м3.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Основание: черт.№ АТМ5-I, АТМ5-2.Ал.5.I.
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее при весе до Iкг/м												
		4,05х0,98=	I00м	3,97	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	46	II	4
2	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,59	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	8	3	–
		0,6х0,98=												
3	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	4,05	–	–	–	II,5	3,I6	2,08	–	47	I3	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-I6I9	Заделки для кабеля контрольного сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	I8	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	II	4	-
5	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	6	-	-	-	I,07	0,4	-	-	6	2	-
		Итого	руб.								-	II8	33	I2
		Плановые накопления 6%	руб.	II8				0,06			-	7	-	-
		Итого по I	руб.								-	I25	33	I2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
6	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	Кабель КВВГ-5хI мм2 280хI,I07=	км	0,I	-	-	-	3I0	-	-	-	3I	-	-
7	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	То же, 7хIмм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
8	I5-09 стр.54	То же, АКВВГ-5х2,5 мм2 275хI,I07=	км	0,I9	-	-	-	304	-	-	-	58	-	-
9	I5-09 стр.76	То же, ТПВБ-I0х2х0,7мм2 560хI,097=	км	0,II5	-	-	-	6I4	-	-	-	7I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	28	-	-	-	4,96	-	-	-	I39	-	-
		Итого	руб.									324		
		Плановые накопления 6%	руб.	324	-	-	-	0,06	-	-	-	I9		
		Итого по II	руб.									343		
		Ш.Строительные работы												
II	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной-0,5 м, глубина-0,8м	м3	I86	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I30	I30	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=												
I2	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I86	-	-	-	0,34	0,34	-	-	63	63	-
I3	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее ⌀ I00 мм	I км надо	0,058	-	-	-	790	89	5	-	46	5	-
		0,06x0,97=												
		Итого	руб.								-	239	I98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	239				0,I65			-	39	-	-
		Итого	руб.								-	278	I98	-
		Плановые накопления 6%	руб.	278				0,06			-	I7	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	295	I98	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	468	33	I2
		2.Строительные работы	руб.								-	295	I98	-
		Всего по смете	руб.								-	763	23I	I2
		При варианте без установки ввода жидких присадок в мазут исключается:												
		I.Монтажные работы												
I4	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м	I00м	0,59	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,6х0,98=												
I5	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,6	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	7	2	I
I6	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								-	I6	5	2
		Плановые накопления 6%	руб.	I6	-	-	-	0,06	-	-	-	I	-	-
		Итого по I	руб.								-	I7	5	2
		II.Материалы, не учтенные ценником												
I7	I5-09 стр.52 Ц.I-ут.I	Кабель КВВГ-7хI мм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
I8	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	4	-	-	-	4,96	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.	45				0,06				3		
		Итого по II	руб.									48		
		III.Строительные работы												
I9	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений ширина - 0,5 м, глубина- 0,8 м	м3	24	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I7	I7	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=												
20	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	24	-	-	-	0,34	0,34	-	-	8	8	-
		Итого	руб.								-	25	25	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	25				0,I65			-	4	-	-
		Итого	руб.								-	29	25	-
		Плановые накопления 6%	руб.	29				0,06			-	2	-	-
		Итого по III	руб.								-	3I	25	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	403	28	I0
		2.Строительные работы	руб.								-	264	I73	-
		Всего по смете	руб.								-	667	20I	I0

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова
Составила ст.инженер Харитонова
Проверила рук.группы Каминская

Покальная смета № I5-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП.
Вариант с железобетонными резервуарами 2x500 м3.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб. длина трассы – 0,505 км
I км – I64I,6 руб.

Основание: черт.№ АТМ5-I,АТМ5-2. Ал.5.2

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м												
		4,45x0,98=	I00м	4,36	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	5I	I2	5
2	8-I530	То же, в а/ц трубе	I00м	0,59	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	8	3	–
		0,6x0,98=												
3	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	4,45	–	–	–	II,5	3,I6	2,08	–	5I	I4	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-I6I9	Заделки для кабеля контрольного сеч.2,5мм2 до 7 жил	шт.	I9	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I2	4	-
5	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	7	-	-	-	I,07	0,4	-	-	7	3	-
		Итого	руб.								-	I29	36	I4
		Плановые накопления 6%	руб.	I29				0,06			-	8	-	-
		Итого по I	руб.								-	I37	36	I4
		II.Материалы, не учтенные ценником												
6	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	Кабель КВВГ-5хI мм2												
		280 х I,I07=	км	0,II0	-	-	-	3I0	-	—	-	34	-	-
7	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	То же,7хI мм2												
		370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
8	I5-09 стр.54	То же, АКВВГ-5х2,5 мм2												
		275хI,I07=	км	0,205	-	-	-	304	-	-	-	62	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-09 стр.76	То же, ТПВБ-I0х2х0,7 мм2 560хI,097=	км	0,I3	-	-	-	6I4	-	-	-	80	-	-
I0	ЦСП на МСМ п.300	Песок	м3	3I	-	-	-	4,96	-	-	-	I54	-	-
		Итого	руб.									355		
		Плановые накопления 6%	руб.	355	-	-	-	0,06	-	-	-	2I	-	-
		Итого по II	руб.									376		
		III. Строительные работы												
II	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений, ширина - 0,5 м, глубина - 0,8 м Цена: 0,76хI,I5х х0,8	м3	202	-	-	-	0,69	0,699	-	-	I4I	I4I	-
I2	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	202	-	-	-	0,34	0,34	-	-	69	69	-
I3	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее ф I00 мм 0,06х0,97=	I канало км	0,058	-	-	-	790	89	5	-	46	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								-	256	215	-
		Накладные расходы -16,5%	руб.	256				0,165			-	42	-	-
		Итого	руб.								-	298	215	
		Плановые накопления 6%	руб.	298				0,06			-	18	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	316	215	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	513	36	14
		2.Строительные работы	руб.								-	316	216	-
		Всего по смете	руб.								-	829	251	14
		При варианте без установки ввода жидких присадок в мазут исключается:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I.Монтажные работы												
I4	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м												
		0,8x0,98=	I00м	0,59	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I
I5	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,6	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	7	2	I
I6	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								-	I6	5	2
		Плановые накопления 6%	руб.	I6				0,06			-	I	-	-
		Итого по I	руб.								-	I7	5	2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I7	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	Кабель КВВГ-7хI мм2	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
		370xI,I07=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	4	-	-	-	4,96	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									45		
		Плановые накопления 6%	руб.	45				0,06				3		
		Итого по II	руб.									48		
		Ш.Строительные работы												
I9	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений ширина - 0,5м, глубина- 0,8м	м3	24	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I7	I7	-
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=												
20	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	24	-	-	-	0,34	0,34	-	-	8	8	-
		Итого	руб.								-	25	25	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	25				0,I65			-	4	-	-
		Итого	руб.									29	25	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.	29				0,06			-	2	-	--
		Итого по Ш	руб.								-	3I	25	--
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	448	3I	I2
		2.Строительные работы	руб.								-	285	I90	-
		Всего по смете	руб.								-	733	22I	I2

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Харитонова
Проверила рук.группы Каминская

лт

Локальная смета № I5-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/час с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.

На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП.

Вариант с металлическими резервуарами 2xI00 м3.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб. длина трассы - 0,5I5 км

I км - I654,4 руб.

Основание: черт.№ АТМ5-I, АТМ5-2. Ал.5.3.

Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, цен-ника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл. машин.	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: основная	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м												
		3,05x0,98=	I00м	2,99	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	35	8	3
2	8-I530	Кабель весом до I кг/м в а/ц трубе	I00м	0,59	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	8	3	-
		0,6x0,98=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-I530	То же, в коробах I,5x0,98=	I00м	I,47	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	20	9	-
4	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	3,05	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	35	I0	6
5	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I9	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I2	4	-
6	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	7	-	-	-	I,07	0,4	-	-	7	3	-
7	8-4I84	Короб стальной	I00м	0,4	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	70	I7	I5
		Итого	руб.								-	I87	54	24
		Плановые накопления 6%	руб.	I87				0,06			-	II	-	-
		Итого по I	руб.								-	I98	54	24
		II.Материалы, не учтенные ценником												
8	I5-09 стр.52 II.I-У т.I	Кабель КВВГ-5xI мм2 280xI,I07=	км	0,I2	-	-	-	3I0	-	-	-	37	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	То же,7хI мм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
I0	I5-09 стр.54	То же, АКВВГ-5х х2,5 мм2 275хI,I07=	км	0,205	-	-	-	304	-	-	-	62	-	-
II	I5-09 стр.76	То же, ТПВБ-I0х х2х0,7 мм2 560хI,097=	км	0,I3	-	-	-	6I4	-	-	-	80	-	-
I2	24-06/3 I-960	Короб ПГ-I00 I,8хI,076=	м	40	-	-	-	I,94	-	-	-	78	-	-
I3	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	2I	-	-	-	4,96	-	-	-	I04	-	-
		Итого	руб.									386		
		Плановые накопления 6%	руб.	386				0,06				23		
		Итого по II	руб.									409		
		III.Строительные работы												
I4	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений, шириной - - 0,5 м, глубиной-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-0,8 м Цена:0,76xI,I5x x0,8=	м3	I46	-	-	-	0,699	0,099	-	-	I02	I02	-
I5	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I46	-	-	-	0,34	0,34	-	-	50	50	-
I6	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее ф I00 мм 0,060x0,97=	I нал-км	0,058	-	-	-	790	89	5	-	46	5	-
		Итого	руб.								-	I98	I57	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	I98				0,I65			-	33	-	-
		Итого	руб.								-	23I	I57	-
		Плановые накопления 6%	руб.	23I				0,06			-	I4	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	245	I57	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	607	54	24
		2.Строительные работы	руб.								-	245	I57	-
		Всего по смете	руб.								-	852	2II	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		При варианте без установки ввода жидких присадок в мазут исключается:												
		I.Монтажные работы												
I7	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м 0,6x0,98=	I00м	0,59	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I
I8	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,6	-	-	-	II,5	3,I6	I,08	-	7	2	I
I9	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								-	I6	5	2
		Плановые накопления 6%	руб.	I6				0,06			-	I	-	-
		Итого по I	руб.								-	I7	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II.Материалы,не учтенные ценником												
20	I5-09 стр.52 П.I-У т.I	Кабель КВВГ- 7хI мм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
2I	ЦСП на МСМ п.300	Песок	м3	4	-	-	-	4,96	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									45		
		Плановые на-копления 6%	руб.	45				0,06				3		
		Итого по II	руб.									48		
		III.Строительные работы												
22	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений ширина - 0,5м, глубина - 0,8м	м3	24	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I7	I7	-
		Цена:0,76хI,I5х х0,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	24	-	-	-	0,34	0,34	-	-	8	8	-
		Итого	руб.								-	25	25	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	25				0,I65			-	4	-	-
		Итого	руб.								-	29	25	-
		Плановые накопления 6%	руб.	29				0,06			-	2	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	3I	25	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	542	49	22
		2.Строительные работы	руб.								-	2I4	I32	-
		Всего по смете	руб.								-	756	I8I	22

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составила ст.инженер Харитонова

АТ

Покальная смета № I5-5

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/час с резервуарами 2xI00, 2x250(200), 2x500(400)м3.
На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП.
Вариант с металлическими резервуарами 2x200м3.

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб. длина трассы – 0,535 км
I км – I659,8 руб.

Основание: черт.№ АТМ5-I,АТМ5-2. Ал.5.3.
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, цена и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	в т.ч. заработная плата: основная	в т.ч. заработная плата: рабочих, занятых управл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м 3,25x0,98=	I00м	3,I9	–	–	–	II,6	2,67	I,I2	–	37	9	4
2	8-I530	Кабель весом до I кг/м в а/ц трубе 0,6x0,98=	I00м	0,59	–	–	–	I3,4	5,87	0,09	–	8	3	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-I530	То же, в коробах I5x0,98=	I00м	I,47	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	20	9	-
4	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	3,25	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	37	I0	7
5	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	20	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I2	4	-
6	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	8	-	-	-	I,07	0,4	-	-	9	3	-
7	8-4I84	Короб стальной	I00м	0,4	-	-	-	I76	43,I	37,6	-	70	I7	I5
		Итого	руб.								-	I93	55	26
		Плановые накопления 6%	руб.	I93				0,06			-	I2	-	-
		Итого по I	руб.								-	205	55	26
		II.Материалы,не учтенные ценником												
8	I5-09 отр.52 II.I-У т.I	Кабель КВВГ-5xI мм2 280xI,I07=	км	0,I2	-	-	-	3I0	-	-	-	37	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	То же,7хI мм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
I0	I5-09 стр.54	То же, АКВВГ--5х2,5 мм2 275хI,I07=	км	0,2I5	-	-	-	304	-	-	-	65	-	-
II	I5-09 стр.76	То же, ТПВБ--I0х2х0,7 мм2 560хI,097=	км	0,I4	-	-	-	6I4	-	-	-	86	-	-
I2	24-05/3 I-960	Короб ПГ-I00 I,8хI,076=	м	40	-	-	-	I,94	-	-	-	78	-	-
I3	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	23	-	-	-	4,96	-	-	-	II4	-	-
		Итого	руб.									405		
		Плановые накопления 6%	руб.	405				0,06				24		
		Итого по II	руб.									429		
		III.Строительные работы												
I4	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63,64	Разработка грунта II категории в траншее без креп-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		лений, ширина – – 0,5 м, глубина – 0,8 м	м3	I54	–	–	–	0,699	0,699	–	–	I08	I08	–
		Цена:0,76xI,I5x x0,8=												
I5	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I54	–	–	–	0,34	0,34	–	–	52	52	–
I6	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее ⌀I00 мм	I канало км	0,058	–	–	–	790	89	5	–	46	5	–
		0,06x0,97=												
		Итого	руб.								–	206	I65	–
		Накладные расходы-I6,5%	руб.	206				0,I65			–	34	–	–
		Итого	руб.								–	240	I65	–
		Плановые накопления 6%	руб.	240				0,06			–	I4	–	– –
		Итого по Ш	руб.								–	254	I65	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		I. Монтажные работы	руб.								–	634	55	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2.Строительные работы	руб.								-	254	I65	-
		Всего по смете	руб.								-	888	220	26
		При варианте без установки ввода жидких присадок в мазут исключается:												
		I.Монтажные работы												
I7	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м 0,6x0,98=	I00м	0,59	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I
I8	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,6	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	7	2	I
I9	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								-	I6	5	2
		Плановые накопления 6%	руб.	I6				0,06			-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I	руб.								-	I7	5	2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
20	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	Кабель КВВГ-7хI мм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	26	-	-
2I	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	4	-	-	-	4,96	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									45		
		Плановые накопления 6%	руб.	45				0,06				3		
		Итого по II	руб.									48		
		III.Строительные работы												
22	ЕРЕР I-595 т.ч. п.83, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной - 0,5 м, глубина- 0,8 м	м3	24	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I7	I7	-
		Цена:0,76хI,I5х х0,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ЕРЕР 1-596	Обратная засыпка грунта	м3	24	-	-	-	0,34	0,34	-	-	8	8	-
		Итого	руб.								-	25	25	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	25				0,165			-	4	-	-
		Итого	руб.								-	29	25	-
		Плановые накопления 6%	руб.	29				0,06			-	2	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	31	25	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								-	569	50	24
		2.Строительные работы	руб.								-	223	140	-
		Всего по смете	руб.								-	792	190	24

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составила ст.инженер Харитонова
Проверила рук.группы Каминская

лт

Покальная смета № I5-6

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/час с резервуарами 2x100, 2x250(200), 2x500(400) м3.
На приобретение и монтаж внутриплощадочных сетей КИП.
Вариант с металлическими резервуарами 2x400 м3

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб. длина трассы -0,505 км
I км -I665,3 руб.

Основание: черт.№ АТМ5-I, АТМ5-2. Ал.5.4
Составлена в ценах I969 г.

№	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол.	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. заработная плата			всего	в т.ч. заработная плата	
									основная	рабочих, занятых управл. машин			основная	рабочих, занятых управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м	I00м	2,89	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	34	8	3
		2,95x0,98=												
2	8-I530	Кабель весом до I кг/м в а/ц трубе	I00м	0,59	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	8	3	-
		0,6x0,98=												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-I530	То же, в коробах I,5x0,98=	I00м	I,47	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	20	9	-
4	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	2,95	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	34	9	6
5	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	I9	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	I2	4	-
6	8-I6I9а	То же, до I4 жил	шт.	7	-	-	-	I,07	0,4	-	-	7	3	-
7	8-4I84	Короб стальной	I00м	0,4	-	-	-	I76	43,I	-	-	70	I7	I5
		Итого	руб.								-	I85	53	24
		Плановые накопления 6%	руб.	I85				0,06			-	II	-	-
		Итого по I	руб.								-	I96	53	24
		II.Материалы, не учтенные ценником												
8	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	Кабель КВВГ-5xI мм2 280xI,I07=	км	0,II	-	-	-	3I0	-	-	-	34	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-09 стр.52 Ц.I-У т.I	То же,7хIмм2 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
I0	I5-09 стр.54	То же, АКВВГ--5х2,5 мм2 275хI,I07=	км	0,205	-	-	-	304	-	-	-	62	-	-
II	I5-09 стр.76	То же, ТПВБ--I0х2х0,7мм2 560хI,097=	км	0,I3	-	-	-	6I4	-	-	-	80	-	-
I2	24-05/3 I-960	Короб ПГ-I00 I,8хI,076=	м	40	-	-	-	I,94	-	-	-	78	-	-
I3	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	2I	-	-	-	4,96	-	-	-	I04	-	-
		Итого	руб.									383		
		Плановые накопления 6%	руб.	383				0,06				23		
		Итого по II	руб.									406		
		III.Строительные работы												
I4	ЕРЕР I-595 т.ч.	Разработка грунта П категории в траншее без												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.63, 64	креплений, ширина – 0,5 м, глубина –0,8м Цена:0,76xI,I5x x0,8	м3	I42	–	–	–	0,699	0,699	–	–	99	99	–
I5	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I42	–	–	–	0,34	0,34	–	–	48	48	–
I6	36-40I	Прокладка а/ц труб в траншее I ⌀ 100 мм 0,060x0,97	канало км	0,058	–	–	–	790	89	5	–	46	5	–
		Итого	руб.								–	I93	I52	–
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	I93				0,I65			–	32	–	–
		Итого	руб.								–	225	I52	–
		Плановые накопления 6%	руб.	225				0,06			–	I4	–	–
		Итого по Ш	руб.								–	239	I52	–
		Сводка стоимости работ по смете												
		I.Монтажные работы	руб.								–	602	53	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2.Строительные работы	руб.							-	-	239	I52	-
		Всего по смете	руб.								-	84I	205	24
		При варианте без установки ввода жидких присадок в мазут исключается:												
		I.Монтажные работы												
I7	8-I40I	Кабель в траншее при весе до I кг/м 0,6x0,98=	I00м	0,59	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	7	2	I
I8	8-I4I0	Устройство постели для одного кабеля	I00м	0,6	-	-	-	II,5	3,I6	2,08	-	7	2	I
I9	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	3	-	-	-	0,6I	0,2	-	-	2	I	-
		Итого	руб.								-	I6	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.	I6				0,06			-	I	-	-
		Итого по I	руб.								-	I7	5	2
		II.Материалы,не учтенные ценником												
20	I5-09 стр.52 II.I-У т.I	Кабель КВВГ--7хI 370хI,I07=	км	0,06	-	-	-	4I0	-	-	-	25	-	-
2I	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок	м3	4	-	-	-	4,96	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб.									45		
		Плановые накопления 6%	руб.	45				0,06				3		
		Итого по II	руб.									48		
		III.Строительные работы												
22	ЕРЕР I-595 т.ч. п.63, 64	Разработка грунта II категории в траншее без креплений ширина - 0,5 м, глубина- 0,8 м Цена:0,76хI,I5х0,8	м3	24	-	-	-	0,699	0,699	-	-	I7	I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ЕРЕР I-596	Обратная засыпка грунта	м3	24	-	-	-	0,34	0,34	-	-	8	8	-
		Итого	руб.								-	25	25	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	25				0,I65			-	4	-	-
		Итого	руб.								-	29	25	-
		Плановые накопления 6%	руб.	29				0,06			-	2	-	-
		Итого по Ш	руб.								-	3I	25	-
		Сводка стоимости работ по смете												
		I. Монтажные работы	руб.								-	537	48	22
		2. Строительные работы	руб.								-	208	I27	-
		Всего по смете	руб.								-	745	I75	22

Начальник отдела смет и НОС — Воронцова
Составила ст.инженер — Харитонова
Проверила рук.группы — Каминская

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100,2х250(200), 2х500 (400) м3

Внутриплощадочные сети связи и КИП

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			при $t-40^{0}$С	2	3
1	2	3	4	5	6
а) вариант с железобетонными резервуарами 2х100 (250) м3					
I Затраты труда	ч/дн.	90	90		
2 Заработная плата	руб.	275	275		
3 Прочие машины	руб.	43	43		
Материалы					
4 Кабель АКВВГ-5 х 2,5 мм2	км	0,19	0,19		
5 Кабель КВВГ-5 х I мм2	км	0,10	0,10		
6 Кабель КВВГ-7 х I мм2	км	0,06	0,06		
7 Кабель ТПП-10х2х0,4 мм2	км	0,12	0,12		
8 Кабель ТПВБ-10х2х0,7 мм2	км	0,115	0,115		
9 Манжеты стальные	шт.	19	19		
I0 Песок	м3	28,0	28,0		
II Трубопровод из асбестоцементных труб диам.100 мм	м	58,0	58,0		

1		2	3	4	5	6
	б) вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3					
I2	Затраты труда	ч/дн.	I02	I02		
I3	Заработная плата	руб.	309	309		
I4	Прочие машины	руб.	45	45		
	Материалы					
I5	Кабель АКВВГ-5х2,5 мм2	км	0,205	0,205		
I6	Кабель КВВГ-5хI мм2	км	0,II	0,II		
I7	Кабель КВВГ-7хI мм2	км	0,06	0,06		
I8	Кабель ТПП-I0х2х0,4 мм2	км	0,I2	0,I2		
I9	Кабель ТПЭБ-I0х2х0,7 мм2	км	0,I3	0,I3		
20	Манжеты стальные	шт.	I9	I9		
2I	Песок	м3	3I,0	3I,0		
22	Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	58,0	58,0		
	в) вариант с металлическими резервуарами 2хI00 м3					
23	Затраты труда	ч/дн.	83	83		
24	Заработная плата	руб.	255	255		
25	Прочие машины	руб.	69	69		
	Материалы					
26	Кабель АКВВГ-5х2,5 мм2	км	0,I0	0,I0		
27	Кабель КВВГ-5хI мм2	км	0,I9	0,I9		

1		2	3	4	5	6
28	Кабель КВВГ-7хI мм2	км	0,06	0,06		
29	Кабель ТПП-I0х2х0,4 мм2	км	0,I2	0,I2		
30	Кабель ТПВБ-I0х2х0,7 мм2	км	0,II5	0,II5		
3I	Манжеты стальные	шт.	I9	I9		
32	Песок	м3	2I,0	2I,0		
33	Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	58,0	58,0		
	г) вариант с металлическими резервуарами 2х200 м3					
34	Затраты труда	ч/дн.	89	89		
35	Заработная плата	руб.	285	285		
36	Прочие машины	руб.	7I	7I		
	Материалы					
37	Кабель АКВВГ-5х2,5 мм2	км	0,2I5	0,2I5		
38	Кабель КВВГ-5хI мм2	км	0,I2	0,I2		
39	Кабель КВВГ-7хI мм2	км	0,06	0,06		
40	Кабель ТПП-I0х2х0,4 мм2	км	0,I2	0,I2		
4I	Кабель ТПВБ-I0х2х0,7 мм2	км	0,I4	0,I4		
42	Манжеты стальные	шт.	I9	I9		
43	Песок	м3	23	23		
44	Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	58,0	58,0		
	д) вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3					
45	Затраты труда	ч/дн.	83	83		

1		2	3	4	5	6
46	Заработная плата	руб.	265	265		
47	Прочие машины	руб.	69	69		
	Материалы					
47	Кабель АКВВГ-5х2,5 мм2	км	0,205	0,205		
48	Кабель КВВГ-5хI мм2	км	0,II	0,II		
49	Кабель КВВГ-7хI мм2	км	0,06	0,06		
50	Кабель ТШП-I0х2х0,4 мм2	км	0,I2	0,I2		
5I	Кабель ТПВБ-I0х2х0,7 мм2	км	0,I3	0,I3		
52	Манжеты стальные	шт.	I9	I9		
53	Песок	м3	2I,0	2I,0		
54	Трубопровод из асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	58,0	58,0		

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил старший инженер Карья Карья

Объектная смета № I6

Дороги и площадки
(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № .....)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

Сметная стоимость I3,93/I4,I8/II,55/I4,03/9,I9 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Вариант с железобетонными резервуарами 2xI00 м3								
I	I6-I	Дороги и площадки	I3,93	-	-	-	I3,93	м2	2395	5,8
		Итого по А	I3,93	-	-	-	I3,93			
		Б. Вариант с железобетонными резервуарами 2x250 м3								
2	I6-2	Дороги и площадки	I4,I8	-	-	-	I4,I8	м2	2445	5,8
		Итого по Б	I4,I8	-	-	-	I4,I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3								
3	I6-3	Дороги и площадки	II,55	-	-	-	II,55	м2	2040	5,7
		Итого по В	II,55	-	-	-	II,55			
		Г. Вариант с металлическими резервуарами 2х100 (200) м3								
4	I6-4	Дороги и площадки	I4,03	-	-	-	I4,03	м2	2455	5,7
		Итого по Г	I4,03	-	-	-	I4,03			
		Д. Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3								
5	I6-5	Дороги и площадки	9,I9	-	-	-	9,I9	м2	I660	5,5
		Итого по Д	9,I9	-	-	-	9,I9			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила: рук.группы Каминская

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I6
на дороги и площадки.

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Вариант с железобетонными резервуарами 2х100 м3							
Смета I6-I	Дороги и площадки	м2	2395	II280	I6,5	2649	I3929	I00
	Итого по А	руб.	-	-	-	-	I3929	I00
	Б. Вариант с железобетонными резервуарами 2х250 м3							
Смета I6-2	Дороги и площадки	м2	2445	II485	I6,5	2698	I4I83	I00
	Итого по Б	руб.	-	-	-	-	I4I83	I00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м^3							
Смета I6-3	Дороги и площадки	м2	2040	9351	I6,5	2197	II548	I00
	Итого по В	руб.	-	-	-	-	II548	I00
	Г. Вариант с металлическими резервуарами 2хI00 (200) м3							
Смета I6-4	Дороги и площадки	м2	2455	II365	I6,5	2669	I4034	I00
	Итого по Г	руб.	-	-	-	-	I4034	I00
	Д. Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3							
Смета I6-5	Дороги и площадки	м2	I660	7443	I6,5	I748	9I9I	I00
	Итого по Д	руб.	-	-	-	-	9I9I	I00

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова

Составила: рук.группы Каминская

Покальная смета № I6-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3
На дороги и площадки (вариант автослива с железобетонными резервуарами V=I00 м3)

Основание: черт. № II3
Сметная стоимость I3,93 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	32-36-7I 45-I60	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	I8,35	3,09	57
2	32-56-7I 45-I8а	Подстилающий слой из песка	м3	3I9	5,74	I83I
3	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9x4	I00 м2	I5,6	I6I	25I2
4	32-I90-7I 32-I9I-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	I5,6	I75,8	2742

1	2	3	4	5	6	7
5	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-33-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I80 мм Цена: I2I+9,9х6	I00 м2	2,25	I80,4	406
6	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I20 мм Цена: 6,03-6х0,304	м2	225	4,2I	947
7	32-86-7I 45-25-а	Однослойное щебеночное основание толщиной I20 мм	I00 м2	0,5	I2I	6I
8	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а,б	Покрытие тротуара из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00 м2	0,5	95,4	48
9	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	п.м	290	3,66	I06I
I0	ЦСЦ п.I45	Стоимость бортовых камней из бетона М200 (П-5)	м3	I,2	42,6	5I
II	ЦСЦ п.I47	То же, из бетона М400 (П-I)	м3	9,2	47,6	438
I2	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной I00 мм Цена: 69+8,8х3	I00 м2	I,I5	95,4	II0
I3	32-79-7I 45-22-е прим.	Укрепление спланированной поверхности шириной 3,5 м гравием толщиной 200 м Цена: II0+8х8,67	I00 м2	5,6	I79,36	I004

1	2	3	4	5	6	7
I4	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	5,6	2,I4	I2
		Итого	руб.	-	-	II280
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II280	0,I65	I86I
		Итого	руб.	-	-	I3I4I
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3I4I	0,06	788
		Итого	руб.	-	-	I3929

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила: инженер Митревица

Проверила: рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

На дороги и площадки (вариант автослива с железобетонными резервуарами V=250 м3)

Основание: черт. № IП3
Сметная стоимость I4,I8 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	32-36-7I 45-I6-б	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	I8,65	3,09	58
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3	325	5,74	I866
3	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9x4	I00 м2	I5,9	I6I	2560
4	32-I90-7I 32-I9I-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	I5,9	I75,8	2795

1	2	3	4	5	6	7
5	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I80 мм Цена: I2I+9,9х6	I00 м2	2,25	I80,4	406
6	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I20 мм Цена: 6,03-6х0,304	м2	225	4,2I	947
7	32-86-7I 45-25-а	Однослойное щебеночное основание толщиной I20 мм	I00 м2	0,5	I2I	6I
8	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а,б	Покрытие тротуара из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00 м2	0,6	95,4	48
9	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	п.м	295	3,66	I080
I0	ЦСЦ п.I45	Стоимость бортовых камней из бетона М200 (П-5)	м3	I,2	42,6	5I
II	ЦСЦ п.I47	То же, из бетона М400 (П-I)	м3	9,4	47,6	447
I2	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной I00 мм Цена: 69+8,8х3	I00 м2	I,2	95,4	II4

1	2	3	4	5	6	7
I3	32-79-7I 45-22-а прим.	Укрепление спланированной поверхности шириной 3,5 м гравием толщиной 200 мм Цена: II0+8x8,67	I00 м2	5,8	I79,36	I040
I4	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	5,8	2,I4	I2
		Итого	руб.	-	-	II485
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II485	0,I65	I895
		Итого	руб.	-	-	I3380
		Плановые накопления - 6%	руб.	I3380	0,06	803
		Итого	руб.	-	-	I4I83

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила: инженер Митрева

Проверила: рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-3

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2х100, 2х250 (200), 2х500 (400) м3

На дороги и площадки (вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами V=500 м3)

Основание: черт. № ГПП
Сметная стоимость II,55 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	32-36-7I 45-I6-б	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	I5,2	3,09	47
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3	244,I	5,74	I40I
3	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9х4	I00 м2	II,75	I6I	I892
4	32-I90-7I 32-I9I-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4х2	I00 м2	II,75	I75,8	2066

1	2	3	4	5	6	7
5	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I80 мм Цена: I2I+9,9х6	I00 м2	2,80	I80,1	505
6	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I20 мм Цена: 6,03-6х0,304	м2	280	4,2I	II79
7	32-86-7I 45-25-а	Однослойное щебеночное основание толщиной I20 мм	I00 м2	0,65	I2I	79
8	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а,б	Покрытие тротуара из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00 м2	0,65	95,4	62
9	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	п.м	2I5	3,66	787
I0	ЦСЦ п.I45	Стоимость бортовых камней из бетона М200 (П-5)	м3	I,3	42,6	55
II	ЦСЦ п.I47	То же, из бетона М-400 (П-I)	м3	6,0	47,6	286
I2	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной I00 мм Цена: 69+8,6х3	I00 м2	0,5	95,4	48

1	2	3	4	5	6	7
I3	32-79-7I 45-22-а прим.	Укрепление спланированной поверхности шириной 3,5 м гравием толщиной 200 мм	I00 м2	4,5	I79,36	807
		Цена: II0+8х8,67				
I4	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	4,5	2,I4	I0
		Итого	руб.	-	-	II365
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	II365	0,I65	I875
		Итого	руб.	-	-	I3240
		Плановые накопления -- 6%	руб.	I3240	0,06	794
		Итого	руб.	-	-	I4034

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составила: инженер Митревица Митревица

Проверила: рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

На дороги и площадки (вариант автослива с металлическими резервуарами V=I00 (200) м3)

Основание: черт. № II4
Сметная стоимость I4,03 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	32-36-7I 45-I6б	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	20,05	3,09	62
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3 -	354,2	5,74	2033
3	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9x4	I00 м2	I7,5	I6I	28I8
4	32-I90-7I 32-I9I-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	I7,6	I75,8	3077

1	2	3	4	5	6	7
5	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I80 мм Цена: I2I+9,9х6	I00 м2	2,25	I80,4	406
6	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I20 мм Цена: 6,03-6х0,304	м2	225	4,2I	947
7	32-86-7I 45-25-а	Однослойное щебеночное основание толщиной I20 мм	I00 м2	0,3	I2I	36
8	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а,б	Покрытие тротуара из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00 м2	0,3	95,4	29
9	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	п.м	I95	3,66	7I4
I0	ЦСЦ п.I45	Стоимость бортовых камней из бетона М200 (П-5)	м3	0,7	42,6	30
II	ЦСЦ п.I47	То же, из бетона М400 (П-I)	м3	6,4	47,6	305
I2	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гранийных толщиной I00 мм Цена: 69+8,8х3	I00 м2	0,95	95,4	9I

1	2	3	4	5	6	7
I3	32-79-7I 45-22-а прим.	Укрепление спланированной поверхности шириной 3,5 м гравием толщиной 200 мм Цена: II0+8x8,67	I00 м2	5,2	I79,36	933
I4	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	5,2	2,I4	II
		Итого	руб.	-	-	935I
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	935I	0,I65	I543
		Итого	руб.	-	-	I0894
		Плановые накопления - 6%	руб.	I0894	0,06	654
		Итого	руб.	-	-	II548

Начальник отдела смет и ПОС Ворошцова Ворошцова

Составила: инженер Митревица

Проверила: рук.группы Сычева

Локальная смета № I6-5

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

На дороги и площадки (вариант железнодорожного слива с резервуарами V=400 м3)

Основание: черт. № II2
Сметная стоимость 9,I9 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	32-36-7I 45-I6-б	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 500 мм	I00 м2	I2,I	3,09	37
2	32-56-7I 45-I8-а	Подстилающий слой из песка	м3	I84,2	5,74	I057
3	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное щебеночное основание толщиной I60 мм Цена: I2I+9,9x4	I00 м2	9,0	I6I	I449
4	32-I90-7I 32-I9I-7I 45-49-а,б 45-50	Асфальтобетонное покрытие дорог толщиной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2	I00 м2	9,0	I75,8	I582

1	2	3	4	5	6	7
5	32-86-7I 32-84-7I 45-25-а 45-23-в	Однослойное, щебеночное основание толщиной I80 мм Цена: I2I+9,9х6	I00 м2	2,8	I80,4	505
6	32-I26-7I 32-I27-7I 45-36-д 45-36-е	Цементно-бетонное покрытие толщиной I20 мм Цена: 6,03-6х0,304	м2	280	4,2I	II79
7	32-86-7I 45-25-а	Однослойное щебеночное основание толщиной I20 мм	I00 м2	0,3	I2I	36
8	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а,б	Покрытие тротуара из асфальтобетона толщиной 30 мм Цена: 80+I5,4	I00 м2	0,3	95,4	29
9	32-I05-7I 45-32-б	Установка бортовых камней на бетонном основании	п.м	I35	3,66	494
I0	ЦСЦ п.I45	Стоимость бортовых камней из бетона М200 (П-5)	м3	0,7	42,6	30
II	ЦСЦ п.I47	То же, из бетона М400 (П-I)	м3	4,0	47,6	I90
I2	32-238-7I 32-239-7I 45-58-и 45-58-к	Устройство обочин гравийных толщиной I00 мм Цена: 69+8,8х3	I00 м2	0,4	95,4	38

1	2	3	4	5	6	
I3	32-79-7I 45-22-а прим.	Укрепление спланированной поверхности щебнем 3,5 м гравием толщиной 200 мм Цена: II0+8х8,67	I00 м2	4,5	I79,36	807
I4	32-35-7I 45-I6-а	Устройство корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 м2	4,5	2,I4	I0
		Итого	руб.	-	-	7443
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	7443	0,I65	I228
		Итого	руб.	-	-	8671
		Плановые накопления - 6%	руб.	8671	0,06	520
		Итого	руб.	-	-	9I9I

Начальник отдела смет и ПОС Воронцова Воронцова

Составила: инженер Митрейкина Митрейкина

Проверила: рук.группы Сычева

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250(200), 2х500(400) м3

Дороги и площадки

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			I	2	3
I	2	3	4	5	6
а) вариант автослива с железобетонными резервуарами 2хI00 м3					
I Затраты труда	ч/дн.	73			
2 Заработная плата	руб.	248			
Машины и механизмы					
3 Автогрейдеры I08 л.с.	м/см	I5			
4 Автогудронаторы	м/см	I			
5 Бульдозеры I00 л.с.	м/см	I			
6 Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	4			
7 Катки самоходные 6,5 т	м/см	2			
8 Катки самоходные I0 т	м/см	8			
9 Катки самоходные I4 т	м/см	3			
I0 Машины поливочные 6000 л	м/см	5			
II Тракторы I00 л.с.	м/см	4			

1		2	3	4	5	6
I2	Укладчики асфальтобетона	м/см	I			
I3	Прочие машины	руб.	24,95			
	Материалы					
I4	Битум жидкий	т	I,I2			
I5	Мастика битумная	т	0,0I			
I6	Песок	м3	352,05			
I7	Цемент	т	0,4I			
I8	Щебень	м3	284,98			
I9	Прочие материалы	руб.	0,23			
	Полуфабрикаты					
20	Бетон М-200	м3	I6,24			
2I	Бетон дорожный	м3	4,I4			
22	Смесь асфальтобетонная	т	I90,2I			
23	Смесь гравийная оптимальная	м3	I56,38			
24	Щиты опалубки	м3	0,I2			
	Конструкции					
25	Камни бортовые	м	290			
	б) вариант автослива с железобетонными резервуарами 2х250 м3					
26	Затраты труда	ч/дн.	74			
27	Заработная плата	руб.	249			

1		2	3	4	5	6
	Машины и механизмы					
28	Автогрейдер 108 л.с.	м/см	22			
29	Автогудронаторы	м/см	I			
30	Бульдозеры 100 л.с.	м/см	I			
3I	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	4			
32	Катки самоходные 6,5 т	м/см	2			
33	Катки самоходные I0 т	м/см	8			
34	Катки самоходные I4 т	м/см	3			
35	Машины поливочные 6000 л	м/см	5			
36	Тракторы 100 л.с.	м/см	4			
37	Укладчики асфальтобетона	м/см	I			
38	Прочие машины	руб.	26			
	Материалы					
39	Битум жидкий	т	I,I5			
40	Мастика битумная	т	0,0I			
4I	Песок	м3	358,65			
42	Цемент	т	0,4I3			
43	Щебень	м3	289,64			
44	Прочие материалы	руб.	0,23			
	Полуфабрикаты					
45	Бетон М-200	м3	I6,52			
46	Бетон дорожный	м3	4,I4			
47	Смесь асфальтобетонная	т	I93,8I			
48	Смесь гравийная оптимальная	м3	I64			
49	Щиты опалубки	м3	0,II			

1	2	3	4	5	6
	Конструкции				
50	Камик бортовые	м	295		
	в) вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами 2х500 м3				
5I	Затраты труда	ч/дн.	56		
52	Заработная плата	руб.	I93		
	Машины и механизмы				
53	Автогрейдеры I08 л.с.	м/см	II		
54	Автогудронаторы	м/см	I		
55	Бульдозеры I00 л.с.	м/см	I		
56	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	3		
57	Катки самоходные 6,5 т	м/см	2		
58	Катки самоходные I0 т	м/см	6		
59	Катки самоходные I4 т	м/см	2		
60	Машины поливочные 6000 л	м/см	4		
6I	Тракторы I00 л.с.	м/см	3		
62	Укладчики асфальтобетона	м/см	I		
63	Прочие машины	руб.	I9		
	Материалы				
64	Битум жидкий	т	0,85		
65	Мастика битумная	т	0,0I		
66	Песок	м3	269,96		

1		2	3	4	5	6
67	Цемент	т	0,3			
68	Щебень	м3	236,06			
69	Прочие материалы	руб.	0,28			
	Полуфабрикаты					
70	Бетон М-200	м3	I2,04			
7I	Бетон дорожный	м3	5,I5			
72	Смесь асфальтобетонная	т	I44,9I			
73	Смесь гравийная оптимальная	м3	I37,57			
74	Щиты опалубки	м3	0,I3			
	Конструкции					
75	Камни бортовые	м	2I5			
	г) вариант автослива с металлическими резервуарами 2х200 (I00) м3					
76	Затраты труда	ч/дн.	64			
	Заработная плата	руб.	2I8			
	Машины и механизмы					
77	Автогрейдер I08 л.с.	м/см	I6			
78	Автогудронаторы	м/см	I			
79	Бульдозеры I00 л.с.	м/см	I			
80	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	4			
8I	Катки самоходные 6,5 т	м/см	2			
82	Катки самоходные I0 т	м/см	8			
83	Катки самоходные I4 т	м/см	3			
84	Машины поливочные 6000 л	м/см	5			

1		2	3	4	5	6
85	Тракторы I00 л.с.	м/см	4			
86	Укладчики асфальтобетона	м/см	I			
87	Прочие машины	руб.	28			
	Материалы					
88	Битум жидкий	т	I2,6			
89	Мастика битумная	т	0,0I			
90	Песок	м3	390,67			
9I	Цемент	т	0,27			
92	Щебень	м3	3II,38			
93	Прочие материалы	руб.	0,23			
	Полуфабрикаты					
94	Бетон М-200	м3	I0,92			
95	Бетон дорожный	м3	4,I4			
96	Смесь асфальтобетонная	т	2II,8I			
97	Смесь гравийная оптимальная	м3	I25,58			
98	Щиты опалубки	м3	0,II			
	Конструкции					
99	Камни бортовые	м	I95			
	д) вариант железнодорожного слива с металлическими резервуарами 2х400 м3					
I00	Затраты труда	ч/дн.	40			
I0I	Заработная плата	руб.	I35			

1		2	3	4	5	6
	Машины и механизмы					
I02	Автогрейдеры I08 л.с.	м/см	9			
I03	Автогудронаторы	м/см	I			
I04	Бульдозеры I00 л.с.	м/см	I			
I05	Катки прицепные на пневмоходу 25 т	м/см	2			
I06	Катки самоходные 6,5 т	м/см	I			
I07	Катки самоходные I0 т	м/см	5			
I08	Катки самоходные I4 т	м/см	2			
I09	Машины поливочные 6000 л	м/см	3			
II0	Тракторы I00 л.с.	м/см	2			
III	Укладчики асфальтобетона	м/см	I			
II2	Прочие машины	руб.	5			
	Материалы					
II3	Битум жидкий	т	0,65			
II4	Мастика битумная	т	0,0I			
II5	Песок	м3	203,89			
II6	Цемент	т	0,I89			
II7	Щебень	м3	I87,9I			
II8	Прочие материалы	руб.	0,28			

1	2	3	4	5	6
	Полуфабрикаты				
II9	Бетон М-200	м3	7,58		
I20	Бетон дорожный	м3	5,76		
I2I	Смесь асфальтобетонная	т	I09,8I		
I22	Смесь гравийная оптимальная	м3	II6,96		
I23	Щиты опалубки	м3	0,I3		
	Конструкции				
I24	Камни бортовые	м	I35		

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова

Составил техник Балабай Балабай

Проверил старший инженер Карья Карья

Объектная смета № I7

Железнодорожный путь к мазутосливу

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0-3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

Сметная стоимость 2,93/2,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Вариант с железобетонными резервуарами 2x500 м3								
I	I7-I	Железнодорожные пути	2,93	-	-	-	2,93	км	0,072	40750
		Итого по А	2,93	-	-	-	2,93			
		Б. Вариант с металлическими резервуарами 2x400 м3								
2	I7-2	Железнодорожные пути	2,I8	-	-	-	2,I8	км	0,053	4II89
		Итого по Б	2,I8	-	-	-	2,I8			

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Воротцова

Составила: рук.группы Кашапова

от

Сводка

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I7
на железнодорожный путь к мазутосливу

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Вариант с железобетонными резервуарами 2х500 м3							
Смета I7-I	Железнодорожные пути	км	0,072	2334	I6,5	600	2934	I00
	Итого по А	руб.					2934	I00
	Б. Вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3							
Смета I7-2	Железнодорожные пути	км	0,053	I736	I6,5	447	2I83	I00
	Итого по Б	руб.					2I83	I00

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова Ворожцова
Составила: рук.группы Каминская

бт

Локальная смета № I7-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2хI00, 2х250 (200), 2х500 (400) м3
На железнодорожные пути (вариант с железобетонными резервуарами У=500 м3)

Основание: черт. № IIII
Сметная стоимость 2,93 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	30-58-72 43-II-ж тех.часть п.8,9	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при I440 шпал на I км пути с применением механизированного инструмента Цена: 24400-4I70-I740	км	0,072	I8490 22660	I33I I632
2	30-I3I-72 43-I9-з	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м3	I00	0,75	75
3	ЦСЦ,п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объём: I00хI,22	м3	I22	6,38	778
4	30-3079-72 43-3I5-а ЦСЦ,п.300	Устройство металлического железнодорожного упора Цена: 85+I,65	шт.	I	86,65	87

1	2	3	4	5	6	7
5	30-258-72 43-37-а	Установка пружинных противоугонов	I00 шт.	I,6I	20,3	33
6	30-I45-72 43-23-б	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,072	367	26
7	30-354-72 43-47-б	Пикилометровый запас материалов верхнего строения пути для путей при старогодных рельсах Р50 длиной 25 м	км	0,072	6I / 6	4 / I
		Итого по п.п.I÷7	руб.	-	-	2334
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.I и 7 от знаменателя)	руб.	2632	0,I65	434
		Итого	руб.	-	-	2768
		Плановые накопления - 6%	руб.	2768	0,06	I66
		Итого по смете	руб.	-	-	2934

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила: инженер Митревица

Проверила: рук.группы Сычева

Локальная смета № I7-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч
с резервуарами 2xI00, 2x250 (200), 2x500 (400) м3
На железнодорожные пути (вариант с металлическими резервуарами У=400 м3)

Основание: черт. № ТП2
Сметная стоимость 2,I8 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	30-53-72 43-II-ж тех.часть п.8,9	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при I440 шпал на I км пути с применением механизированного инструмента Цена: 24400-4I70-I740	км	0,053	I8490 22660	980 I20I
2	30-I3I-72 43-I9-з	Балластировка пути гравийным балластом с применением механизированного инструмента	м3	73	0,75	55
3	ЦСЦ,п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объём: 73xI,22	м3	89	6,38	568

1	2	3	4	5	6	7
4	30-3079-72 43-315-а ЦСЦ,п.300	Устройство металлического железнодорожного упора Цена: 85+I,65	шт.	I	86,65	87
5	30-258-72 43-37-а	Установка пружинных противоугонов	I00 шт.	I,I8	20,3	24
6	30-I45-72 43-23-б	Вшправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км	0,053	367	I9
7	30-354-72 43-47-б	Покилометровый запас материалов верхнего строения пути для путей при старогодных рельсах Р50 длиной 25 м	км	0,053	6I/6	3/I
		Итого по п.п.I÷7	руб.	-	-	I736
		Накладные расходы - I6,5% (по п.п.I и 7 от знаменателя)	руб.	I955	0,I65	323
		Итого	руб.	-	-	2059
		Плановые накопления - 6%	руб.	2059	0,06	I24
		Итого по смете	руб.	-	-	2I83

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила: инженер Митревица

Проверила: рук.группы Сычева

6т

Сводная ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м3/ч с резервуарами 2x100, 2x250 (200), 2x500 (400) м3

Железнодорожный путь к мазутосливу

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			при t -40°C	2	3
1	2	3	4	5	6
а) вариант с железобетонными резервуарами 2x500 м3					
1 Затраты труда	ч/дн.	56	56		
2 Заработная плата	руб.	170	170		
Машины и механизмы					
3 Краны железнодорожные 15 т	м/см	1	1		
4 Машины шпалоподбивочные	м/см	1	1		
5 Прочие машины	руб.	5	5		
Материалы					
6 Балласт песчаный	м3	1	1		
7 Балласт щебеночный	м3	122	122		
8 Болты стыковые	т	0,04	0,04		
Брёвна строительные III с.140-240 мм	м3	0,03	0,03		

1		2	3	4	5
I0	Костыли	т	0,30	0,30	
II	Накладки	т	0,2I	0,2I	
I2	Подкладки	т	I,20	I,20	
I3	Противоугоны	шт.	I65	I66	
I4	Рельсы Р-50	т	0,I2	0,I2	
I5	Рельсы старогодние	т	0,34	0,34	
	б) вариант с металлическими резервуарами 2х400 м3				
I6	Затраты труда	ч/дн.	43	43	
I7	Заработная плата	руб.	I30	I30	
	Машины и механизмы				
I8	Краны железнодорожные I5 т	м/см	I	I	
I9	Машины шпалоподбивочные	м/см	I	I	
20	Прочие машины	руб.	5	5	
	Материалы				
2I	Балласт песчаный	м3	I	I	
22	Баллст щебеночный	м3	89	89	
23	Болты стыковые	т	0,04	0,04	
24	Брёвна строительные Ш с.I40-240 мм	м3	0,03	0,03	
25	Костыли	т	0,20	0,20	
26	Накладки	т	0,2I	0,2I	
27	Подкладки	т	0,90	0,90	
28	Противоугоны	шт.	I2I	I2I	
29	Рельсы Р-50	т	0,09	0,09	
30	Рельсы старогодние	т	0,34	0,34	

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова
Составил старший инженер Карья

бт

ЗАКАЗ № 2842 ТИРАЖ 260 ЭКЗ. ЦЕНА 3 РУБ. 91 КОП.

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

gost.e-ecolog.ru