TMIIOBOM IIPOEKT 903-2-19.83

CMETH

ANDOM 8.7, RH.2

Генеральный план. Инженерные сети

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

(вармант с металлическими резервуарами)

TMIOBOM IPOEKT 903-2-19.83

Установка мазутоснаожения Q=13 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

AREGOM 8.7. KH.2

CMETH

Генеральный план. Инженерные сети

(вармант с металлическими резервуарами)

	Производительность жазутонасосной									
Сметная стоямость	I3 M3/4	3,25/I3 m3/q								
Общая	II 2, 29	112,39								
Строительно-монтажных работ	104,47	104,57								

Разработая проектным институтом "Латгипропром" Госстроя Латвайской ССР Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром" с I апреля 1983 г. Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Гланий инженер института

Главный миженер проекта

В. Овчаров

А. Думен

OTTABLIERING

## 1111	наименование.	CTp.
I	2	3
I	Объектная смета № 6-а. Паромазутопроводы от резервуаров до мазутонасосной. Вармант с металлическими резервуарами.	5
2	Смета # 6-2. Общестроительные работы.	5
8	Смета 13 6—4. Паромавутопроводы.	II
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете и 6-а.	18
5	Объектная смета № 7-а. Внутриплощедочные кабельные сети. Вармент с метал инческими резервуарами.	, <u>1</u> 9
6	Смета ж 7-2. Внутриплощедочные кабельные сети.	20
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете # 7-а.	22
8	Объектная смета № 8-а. Чаружное алектроосвещение территории. Вариант с м <i>итал</i> лическими резервуарами.	23
9	Смета ж 8-2. Наружное алектроосвещение.	24
10	Ведомость потребности в производствениих ресурсах по объектной смете В 8-а.	28
II	Объектная смета 🚁 9-а. Внутриплощадочные сети связи и КИП. Варкант с метиллическими резервуарами.	29
13	Смета Б 9-2. Внутриплощедочные сети связи.	30
τ 3	Смета Б 9-4. Внутриплощедочные сети КИП.	32
14	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете # 9-а.	35
15	Объектная смета № 10-а. Дороги в площадки. Вармант с метал ическими резеркуарами.	36
16	- Смета В 10-2. Дороги и площения.	37

I	2	3
17	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 10-а.	. 33
18	Объектная смета » II-а. Железнодорожные пути к мазутосливу. Вариант с металлическими резервуарами.	40
I9	Смета № II-2. Келезнодорожные пути.	41
20	Ведомость потребиссти в производственных ресурсах по объектной смете № II-a.	43
21	Объектная смета № 12. Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	44
22	Объектная смета № 13-а. Енутриплощадочные сети водопровода. Вармант с металлическими резервуарами.	45
23	Смета I3-2. Внутриплощадочные сети хозпитьевого-производственно-протинопожарного водопровода.	46
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 13-а.	49
25	Объектная смета № 14-а. Внутриплощадочные сети канализации. Вариант с металлическими резервуарами.	50
26	Смета 14-2. Внутриплощадочные сети производственно-бытовой канализации.	51
27	Смета 14-4. Внутриплощадочные сети канализации замазученных стоков.	53
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 14-а.	56
29	Объектная смета № 15. Резервуары воды для нужд пожаротушения У = 100 м3 - 2 шт.	57
30	Объектная смета № 15-а. Резервуары воды для нужд пожаротушения У=250 м3 - 2 шт.	58
31	Соъектная смета № 16-а. Екутриплощадочные чепловые сети и трасса паромузатопроводов от мазутонасосной к котельной и очистным соору- жениям. Вариант с металлическими резервуарами	5 9
32	Смета I6-2. Общестроительные работы.	60
33	Смета I6-4. Внутриплощадочные тепловые сети.	67
34	Смета 16-5. Трасса паромазутопроводов.	70
35	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 16-а.	73

I	3	3
36	Объектная смета В 17-а. Установка пожаротушения. Вармант с металлическими резервуарами.	74
37	Смета # 17-2. Оборудование и трубопроводы установки пожаротушения.	75
38	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете 5 17-а.	80
39	Объектная смета № 18-а. Озеленение. Вариант с металлическими резервуарами.	81
40	CMETA 19-2. Obenehense.	82
4I	Ведомость потребности в производственных ресуроах по объектной смете # 18-а.	83
42	Объектная смета В 19-а. Ограда. Вариант с металлическими резервуарами.	84
43	Смета 19-2. Ограда.	85
44	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете .	89

Объектная смета No 6-а

(СОЗУБЕННЯ ОТ РЕЗЕДНЯ В СТРОИТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ МАЗУТОНАОЖНИЯ О=13 и 3,25/13 мЗ/ч с резервуарами 2х1000 мЗ

Вармант с металлическими резернуарами

_	Co	ставлена в ценах 1969 г	en e	Cuarus		Показате Стоимос: 1. Расчет 2. 1 м ² об 3. 1 м ³ об	вная условно- гли по смете ть на ную единицу бщей площади бъема здания		KTNN	40 m.m 68,8/71,3		тыс. руб. руб. руб. руб. ехнико-экономические	
Ng n. n	CMET	Наименование работ и затрат	СТРОИ — Тельных	монтаж ных	я стоимость, оборудо-	прочих затрат	scero	B TOM	числе	норма- тивной	наимено-	AORH -	стои = мость единицы,
	(CM8T HЫX PACM8 TOS)		работ	работ	приспо - соблений, мебели и инвентаря			основная заработ ная плата	эксплуа — тация машин	чистой продук чистой ции	ния ния ния	единиц измере - ния)4
	2 .	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12		
		А. При производительности мазутонасо	сной I3 м3/ч									$\mathbb{A}_{n}^{\times} X_{n}$	
I 2	6-2 6-4	Общестроительные работы Трасса паромазутопроводов	0,92	- 1,83		_	0,92 I,83	-	-	ee . '	n.M	40	23,03
		Итого по А	0,92	1,83					-				, i
		Б. При производительности мазутонасо	сной 3,25/ІЗ мЗ/ч			-	2,75		•				
3	6-2	Общестроятельные работы	0,92	. ,							п.м	40	23,03
4	6-4	Трасса паромазутопроводов		I,93	-		0,92	. ••	-	***	11.000	٠.	
				-100	-	-	1,93		*	-		-	
		NTOPO DO B	0,92	1,93			2,85	-	<u> </u>		-		

Главный инженер проекта

Начальник отделя смет и пос

Думан

Составил рук. группы

Ворождова

Проверил гл.сметчик

Каминская

Крамер

Локальная смета № 6-2

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

на общестроительные работы трассы паромазутопровода от резегвуаров до мазуто-Основание: чертежи № КЖІ+4. Ал.5.2. насосной (вармант с металлическими резервуа-Составлена в ценах 19 69г. рами)

Ne	№ укруп- ненных сиетных норм, еди- ничных	Наименование работ и затрат	Единица изме	Количест во единиц	Стонмос всего	ть единицы, руб. в том числе основная эксплуа — заработ — тация	ecero	8 TQA	оммость, руб и числе эксплуатация мации	
n. n.	расценок, шифры норм, СНиП		рения	измерения		ная машин плата в.т.ч. заработная плата		ботная плата	B T. H. SUPAGOTHES SURVEY	тивной условно- чистой продук- цин
1	2	3	4 .	5	6	7 8	9	10	11	12
			4							

I. <u>Земляние работи</u>

•	1-290-7 8 10-3 8	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостыю 0,5 м3 с погрузкой на автосамос-				•			·**		
-		Валы	J00 m3	0,8	14.4	I,04	-	12	I	II	_
2	Ц.З, стр.28	Перемещение грунта П группы от разработки на расстояние I км автосамосвалами Вес: 80x1,75	•	140	0,25	•	5,56 -	35	-	4	•
3	I-369-78 I)-44-x	Работа на отвале при транспортировании грунта П группы автосемосвалами до 10 т	I00 m3	0,8	1,96	I,06	0.87 0.27	2	, ign en		<i>;</i>
4	I-625-78 IO-II3-0	Разработка недобора грунта II группы вручную с зачесткой дна и стенок	n a S	2	I,34	1,34		8.	8		, ••
5	I-406-78 I0-48-r	Цена: I, I2xI,2 Срезка растительного слоя для устройства песча- ной подушки опор ОП2	[00 m 3	0,02	4,17		4.17	I		<u>.</u>	
		Цена: 2,59+1,58			•		1,32				. •
6	I-289-78 IO-38-e	Розработка грунта I группи экскаватором-драг- лайном с ковшом ёмкостыю 0,5 мЗ с погрузкой на авто- самосвали	100 m3	0,62	II,6	0,85	10.72	,	1	7	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ценник # 3 стр.28	Перемещение грунта для обратной засыпки на расстояние I км Вес: 64xI,75		113	0,25	-	-	28		-	-
8 .	I-438-78 I-439-78	Обратная засыпка фундаментов бульдозером 100 л.с. грунтом П группы с перемещением до 15 м								·	
	10-49-д	Цена: 1,65+0,69х2	100 мЗ	0,62	3,03	-	3.03 0,96	2	-	<u>2</u> I	-
9	I-626-78 I0-II3-0	Обратная засыпка грукта вручную	мЗ	2	0,44	0,44	GB	I	I	-	-
10	I-824-78 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,64	12,4	5,22	7.18 2,78	8	3	5 2	-
		Итого	pyd.	-	-		**	99	IO	26 IO	-
		п. опоры									
II	I6-4I 25-6-в	щебеночная подготовка толдяной IOO мм	мЗ	1,8	12,7	1,69	I.I2 0,34	23	9		, -
12	12-7 20-1-x	Устройство бетонных опор ОПІ, ОП4 + ОП7 из бетона МІОО	мЗ	7,34	28,2	2,61	0,63 0,19	207	19	<u>5</u> I	-
13	I2 -42	Закладные детали	T .	0,114	309	40,4	0.9	35	5	- .	42
14	I3-I 2I-5-e	Песчаная подушка под опоры ОПЗ	мЗ	5,09	5,84	0,28	0,33 0,I	30	I	2 I	-
13	32-161 45-45-a 32-162	Щебеночная подготовка толимной 200 мм с предив- кой битумом	I00 M2	0,14	295	2,7	11.63	41	-	2	-
	45-45-d	Цена: 71+14x16					4,I			1	
16	II-199 I9-II- x	Укладка перемычеч весом до 0,3 т для ОП2	мЗ	ა,09	9,3	2,48	5.5 I,78	I	-	<u> </u>	-
17	ЦСЦ,ч.Ш разд.2 п.345I	Стоимость перемичек по серми I.I38-I0 из бетона M200 ППР38-I2.I2.22y (опоры ОП2)	мЗ	0,09	52,7	-	-	5	-	-	-

Пр-нт 06-08 1974 г.

Указ. TROE.

Арматура класса ВрІ

It ia: 260xI,02xI,I5

0.008

903	3-2-/9.83. Az.	8.7, KH.Z	 9 									
1	2	3	4	5	6	7	8	ý	10	11	12	
SI	HCH, npmm.2 m.10	Aгматура класса ВрІ Цена: 240хI,02	T	0,003	244,8	- '	-	I		_		
32	ICU, npan.2	Петли подъёмные Цена: 200хI,02	Ŧ	0,005	204	-	**	I	-	-		
33	12-II 20-I-r	Монтажные заделки бетоном MICO	мЗ	I,27	24,3	1,5	0.44 0,I3	31	2	Ī		
	,	Итого	pyd.	-	-	_		646	38	27		
		в том числе металлоконструкции по п.п.20,21	pyo.	-	-	-	-	(II)	(I)	9 • •		
	•	Итого по смете	pyd.	-	-	-	-	745	48	53		
		в том чесле металлоконструкции	pyd.	√ •••	-	-		(II)	(1)	-	•	
		Накладные расходы - 16,5% Накладные расходы - 8,3%	pyd. pyd.	7 4 5 II	0,165 0,083	-	-	123 I				
	•	Nacoro	pyd.	-	-	-	-	869	48	53 19		
		Плановые накопления - 6%	pyd.	869	0,06	-	-	52				
		Всего по смете	pyo.	-	-	-	-	921	48	<u>53</u> I9		
		Вариант с грунтовыми водами А. Исключается из раздела П "Опоры"			`							
34	16-4I 25-6-B	Щебеночная подгстовка толщиной 100 мм	мЗ	1,8	12,7	1,69	1.12 0,34	23	3 . 945.	2 I		
		Neoro	pyó.	-	-	-	-	23	3	<u>2</u> I		
	00 767	В. Добавияется к разделу П "Опоры"								proteine () Total		
35	32-161 45-45-a 32-162	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с пролив- кой битумом										
	45-45-6	Цена: 7I + I4 x 6	2M 00I	0,18	. 155	2,47	7.6 5,07	28		<u>I</u>		

__ 10 __

	2	3	1 4	I	5	6	7	8	9	ю	11	12
36	I3-30 2I-6-≖	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за две раза	M2		62	0,56	0,18	.	35	II	•	
i,		Итого	py6.			**	-		63	II	I	-
٠		Итого добавляется для варшанта с грунтовымя водамя	pyo.			•	-	-	40	8	<u>.</u>	••

Планный вниемер проекта Думан

Начальник отделя смет в ПОС волось Ворсидова

Составил ст. ниженер Казак
Проверил рук. группи

Сичёва

Покальная смета № 6-4

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

На приобретение и монтеж паромазутопроводов от металлических резервуаров мазута до мазутона-COCHOZ.

1,83/1,93 тыс. руб. Сметная стоимость тыс. руб. а.) оборудования 1.83/1.93THE. DYG. б.) монтажных работ тыс. руб. Нормативная условно-чистая продукция

Основание: черт. ТМ8-І +8-3. Ал.5.І.

Показатели по смете Стоимость на

J. Расчетную единицу py6.

Ооставлена в ценах 1969 г.

2.1 м2 общей площади здания 3. 1 м3 объема здания

руб. руб.

		•		·		Масса тониы бругто		Стоимость (единицы, руб		Общая стоимость, руб.					
	Шифри				нет			MC	итажных раб			мон'	гажных рабо	זכ		
No	ций прейску-	Наименование и характеристика оборудования и	пиница	Количество	единицы	общая -	оборудо-	scero	в том основная	эксплуа -			B TOM	числе		
n n.	ранта, УСН,	монтажных работ	HUR SOSMEN		изм.	0000	вания	sce. o	заработ-	кирет нишем	оборудо- вания	ecero	основная заработ –	эксплуа- тация		
ł	и др.								плата	в т. ч. заработная			ная	MALUNH B. T. Y.		
										втапп			,,,,,,,	заработная плата		
<u></u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12			inora		
											12	13	14	15		

I. Монтажные работы

а) неизменяемая часть для обоих вариантов произволительности мазутонасосной

I	I2-y- -I5	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 159х4,5 мм												
	прим.	72,5xI,I	Ť	1,04		-	• •	79,8	37,I	9.3I	-	83	200	70 .
2	12-у-14 прим.	To же. лиам. IO8х3,5 мм 82,9х1,I	T	0,51	-	· 🕳	. -	91,2	42,9	3,57 <u>10,24</u> 3,38	~	47	39 22	10 4 5
3	I2-y-I2 прим.	To жe, диам.57x3 мм II9xI,I	Ť	0,20	-	•	-	130,9	64,2	II.7 4,82	***	26	13	2_
4	I2-у- -8 прим.	To же, джам.32x2 мм I,2IxI,I	M	54	-	•	-	1,33	0,72	0.03 10,0	-	72	3 9	2 I

/7	

		-													
-2020 ISS NAM N 56 0.27 0.16 0.01 - 15 8 1 3 2-7 TO ME, MARMALION MM M 52 0.19 0.1 0.01 - 10 5 1 7 12-7 TO ME, MARMALION MM M 46 0.15 0.08 0.01 - 7 4 - 2018 INOTES NAM N M 54 0.12 0.06 0.01 - 6 3 I 10 12-7 HINDRYSHA HSPOM THYTOUTDENGYS MARMA. M 46 0.25 0.14 - 12 6 - 10 12-7 TO ME, MARMALION MM M 54 0.25 0.14 - 12 6 - 10 12-7 TO ME, MARMALION MM M 54 0.25 0.14 - 12 6 - 10 12-7 TO ME, MARMALION MM M 54 0.2 0.12 - III 6 - 11 INDR-12 OTHER HSPOM THYTOUTDENGYS MARMALIN THYTOUTDENGYS MARM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<u> </u>	12	13	14	15
-2019 7 12-V-	5	12-y- -2020	Промивка водой трубопроводов диам. 159 км	¥	56	-	-	-	0,27	0,15	0.01	5	15	8	1
8 12-72017 To me, mean 32 mm	j	12-y- -2019	То же, живы. 108 мм	M	52	-	•	-	0,19	0,1	0.01	-	10	5	<u>.</u>
9 12-y2032	7	12-y- -2018	Го же, джам.57 мм	м	4 6		. - .	-	0,15	0,08		-	7	4,	-
10 12-у-	8	12-y- -2017	То же, джем 32 мм	M	54	-	-	-	0,12	0,06	0.01	-	. 6	3	<u> </u>
I IMO-IZ	9	12-y- -2032	Продувка паром трубопроводов джам. 57 мм	M	4 6		-	-	0,25	0,14	-	-	12	6	-
DOTE: DOTE	10	12-y- -2031	То же, жжем. 32 мм	M	54	-	. =.	-	0,2	0,12		-	ıı ´	6	-
OTE, II TREALS MTOTO NO N.H. I+12	II	OTI.II	Стоимость воды для промывки трубопро- водов	16 3	200	•_	-	٠ ـ	0,10	•	-	-	20		-
Плановые наксиления - 6% руб. 310 0,06 19 I - 19	12	OTH. II	То же, пара	7		-	-	-	2,42	•	-	-	I	-	-
Imahobas harchers - 6% pyd. 310 0,06 19 1 -			Итого по п.п. І+І2	руб.	-	-	-	-		-	-	***	310	145	
Мэтериали, не учтение пенником I3 Ц.І.ч.У р. II Ужи технологических трубопроводов из ц. 1002 труб ГОСТ 10704-76 двам. 159х4.5 мм Письмо Госст- 847х0,95 т I,04 329,7 843 роя СССР й 4-2310 от 22.07. 1969 г. I4 Ц.І.ч.У То же, двам. 108х3,5 мм т 0,51 879,1 198			Плановые накспления - 6%	pyo.	SIO	· _	-	-	0,06	_	_		19	I	
Матермалы, не учтенные пенником I3 Ц.І.ч.У р.ІХ Узлы технологических трубопроводов из п.1002 труб ГОСТ 10704-76 диам.159х4.5 мм Письмо Госст- 847х0,95 т I.04 329.7 343 роя СССР \$ 4-2310 от 22.07. 1969 г. I4 Ц.І.ч.У То же, лиам. 108х3,5 мм т 0,51 379,1 198 р.ІХ ЗЭЭх0,95			htoro no n.n.I+12	pyd.	-,	-	- ,	'	-	-		-	. 329	145	22
П.1002 труб ГОСТ 10704-76 двам.159х4.5 мм Плезмо Госет- 847х0,95			Матермали, не учтенные пенником							•					B
Tocot- 847x0,95 pox CCCP #4-23I0 of 22.07. 1969 r. 14 U.I. V.J. To me, mmam. IO8x3,5 mm p.IX \$99x0,95	13	n.1002	Уэлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 двам.159х4.5 мм				•		. •						
# 4-2310 of 22.07. 1969 r. I4 U.I.y.y To me, meam. 108x3,5 mm		POCCT-	847x0,95	Ŧ	1,04	-	-	~	329,7			-	343		-
14 Ц.І.ч.У То же, дием. IO8x3,5 мм т 0.51 879,1 198 р.IX 399x0.95 п.2576		5 4–2310		•											
	14	Ц.І.ч.У р.ІХ п.2576	To me, musam. 108x3,5 mm 399x0,95	T	0,51	-	•		8 79, I		•	-	198	. -	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 .	12	13	14	!5
15	Ц.І.ч.У р. IX п.2566	То же, диам. 57х3 мм 466х0,95	T	0,20			-	442,7	_	•••	· .	89	_	-
16	Ц.І,ч.І р.Ш п.177	Tpyda ГОСТ 10704-76 диам. 32х2 мм 54х1,02	м	55,1	_	_	. -	0,32	-	-	-	18	-	-
		Итого по п.п.13+16	pyo.	_		_	-	*	_		_	643	_	-
		Плановые накопления - 6%	pyd.	643	-	-	-	0,06	-	-	-	39	-	-
		Итого по п.п.13+16	руб.	-		-	6	-	-	-	-	682	-	-
		Итого по разделу а)	pyd.	7	-	* - ·	-	-	-	-	-	IOII	I 4 5	22
	•	 б) при варианте производительности мазуто- насосной 13 м3/ч к варианту 	-											
		е) добавляется:												
17	12-y- -11	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 45х2,5 мм												
	прим.	I7IxI,I	Ť	0,15		-	-	188,1	96,7	12,12 6,35	-	28	I5	<u>2</u> I
18	12-y- -2018	Промывка водой трубопроводов диам. 45 мм	м	51	-	-	. 	0,15	0,08	0.01		8	4	<u>I</u> _
		Итого по п.п.17,18	pyo.	-				-	-	cx	_	36	I9	- <u></u>
		Плановые накопления - 6%	руб.	36	-	<u>.</u> .		0,06	-	-	-	2	-	_
		Итого по п.п.17,18	pyd.	-	-	-		•	-	-	-	38	19	3 I
		Материалы, не учтенные ценником												
19	р. ІХ.п.98	Узлы технологических трубопроводов из труб 32 ГОСТ 8734-75 диам. 45х2,5 мм	i											
	Письмо Госстроя СССР	612 x 0,95	T .	0,15	-	-	-	581,4	-	-	-	87	-	
	№ 4-23I0 от 22.07 1969 г.	•												

					-		_	سننيه سنوب		·				
I	2	3		5	6	7	L .8	<u></u>	10	1 " 1	12	13	14	15
		Плановне накопления - 6%	pyo.	87	-	•	-	0,06	-	-	-	5	-	-
		Итого по п. 19	pyo.		-	•,	-	-	-	-	-	92	-	-
		Итого по разделу б)	pyd.	-	- .	-	-	-			-	130	19	3
		в) при варианте производительности мазуго- явсосной 3.25/13 мЗ/ч к разделу а) добавляется:										• •		-
	T2-V-	HOOK HORE TO THE TOTAL TO THE TOTAL			•	٠								
	I2-у- -13 прем.	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. 7613 мм 94,4 х I,I	T	0,30	-	-		103,8	49,7	10.85 4.4	-	31 ,	15	_3I
	-2018 -2018	Промывка водой трубопроводов дивм. 76 мм	M	52	•-	-	-	0,15	0,08	-0.0I	-	8	4	
		Итого по п.п.20,21	pyo.	-	-		_	-		-	-	39	19	
		Плановые накоплентя − 6 %	pyó.	39	-	•		0,06	-	-	-	. 2	_	I -
		Итого по п.п.20,21	pyo.	•	-	-	-	•	•	-	-	41	19	4
		Материалы, ке учтенные пенником		•	٠							•		τ
1	I.I.Y.Y													
]	L.I.Y.Y D.IX, H. DECEMO POCTOON	Узли технологических трубопроводов из труб ГОСТ 10704-76 диам. 76 х 3 мм 42370,95				•	â	,						
1	CCP 4-23I0 or 22.07. 1969 r.	42370,95	T	0,30	-	-		201,9	-	•	÷	121	-	•
		Плановые накопления — 6%	руб.	121	-		-	0,06	0	-		7		
		NTOPO NO N.22	pyd.		-	•	-	e ;	-		_	128		
		Итого по разделу в)	pyó.	=	-	~ ,	-	•	45	- '	. .	169	19	<u>4</u>
		Итого по разделу I пум варманте прома- водительности мазутонасосной 13 м3/ч	pyo.	- · ·		-	•	-		<u>.</u> .		II4I	I64	25

	2	3	4	5	T 6	7	8	٩	. 10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I при варианте произво- дительности мазуточасосной 3,25/13 м3/ч	pyd.	-	••	-	-	•	-	-	-	II6)	164	26
		П. Изоляционная работа и окраска												9
		а) неизменяемая часть при обоих вариантах производительности мазутонасосной	-		•									
23	19-II таол. 28-26	Изоляция трубопроводовскорлупами перли- товыми	мЗ	4,9	••		-	71	6,2	0.6	-	348	30	<u>3</u>
24	19-186 Taom.	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой										•		
	28-II3 IID-HT 01-02 TBOM. 29	I,48+I,45xI,22	м2	2,4	-	-	-	3,25	I,44	0.01	-	. 8	3	-
25	I9-203 табл. 28-I3≖	То же, русерождом	M2	61,2	- ,	·	-	18,0	0,12	10,0	· -	19	7	Ţ
26	19-200 табл. 18-13д	Оклейка стеклотканью	M2	61,2	. -	-	- -	28,1	0,15	0,02 0,0I	-	18	9	I.
27	I9-209 табл. 28-I46	Нанесение цветных колец	M2	4,9	-	-	-	0,52	0,08	0,01	-	3	***	
28	22-I98 табл. 29-305	Изоляция трубопроводов асбошнуром	KP	23		-	-	I,16	0,08	-	_	27	2	<u>-</u>
		Итого по п.п.23+28	pyó.	-	-	 ·	-	-	-	-	-	486	51	5_2
		Накледние расходы - 16,5%	pyć.	486	***	_	-	0,165	-	-	-	80	-	-
		Итого	pyó.	•	-	* -	-			-	-	566	51	5 2
	_	Плановче накопления - 6%	руб.	566	_	_	-	0,06	-	-	-	34	-	-
		Итого по разделу а)	pyd.	-	_	-	-	-	-	-	-	600	51	_5_
		 б) при варманте производительности мазутонасосной 13 м3/ч к разделу а) добавляется: 												· 2
29	I9-II табл. 28-26	Изоляция трубопроводов скордупами перлитовыми	мЗ	0,52	-	-	-	71	6,2	0,6	-	37	3	-

: I	2	3	4	5	6	7	P	9	10	11	12	13	14	1:
								- 						
T	9203 абл. 8J3ж	Покрытие изоляции руберождом	:2	19,7	-	-	•	0,31	0,12	10,0	. •	6	2	-
1	9-200 абл. 8-13ц	Оклейка стеклотканы	12	19,7		-	_	1,32	0,15	0.02 10,0	-	26	3	-
		Итого по п.п.29437	pyó.	-		-	-	-	_	-		69	8	
		Накладиме расходы - 16,5%	pyo.	69	-	_	-	0,165	· _	-	_	II	-	
		NTOPO	pyo.	-	-		_		-		-	80	8	
		Плановие вакопления - 6%	pyo.	80	· -	_	- '	0,06	-	-	-	5		
		Ито. то раздежу б)	pyo.	:		-	-	•		-	-	85	8.	
		в) при варманте производительности мазуто- насосной 3.25/13 м3/ч к разделу а) добавляется:	•	•						•		•		
2	9-II абл. 8-2б	Изоляция трубопроводов скордупами перли- товима	MS .	1,05	-	•	•	71	6,2	0.6 0.2		7 5	7	Ī
7	9-203 абл. 8-13ж	Покрытие изолиции руберомдом	112	.29	-	-	. -	0,31	0,12	0,01	-	9,	3	-
1	9-200 абл. 8-13д	Оклейка стеклотканыю	1 2	29		-	. -	1,32	0,15	10.0	-	38	4	
		Итего по п.п.32+34	pyo.		-	-	,-	-	_	-	_	122	14	2
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.	122	-	-	- '	0,165	- '	-	-	20	-	
		Итого	pyo.	-	-	-			_	-	-	142	14	2
		Плановые накопления - 6%	pyd.	142	-		-	0,06		•	•	9	-	-
		Итого по разделу в)	pyó.	•	-	•	-	-	- ·	•		I5I	14	2
		Итого по разделу II при варманте произ- водительности мазутонасосной I3 м3/ч	pyo.	e ,		-	-	•		5	-	685	59	5
		Итого по разделу II при варканте произ- водительности мазутонасосной 3,25/13 м3/ч		•		•								2

,	7	
 1	/	

1 2	3	4	I	5	6	7	8	9	10	11		2	13	14	15
	Итого по смете при варнанте производитель- ности мазутонасосной 13 м3/ч	pyd.	•	-		-	-	_	-	.	_	•	1826	223	<u>30</u>
	Итого по смете при варианте производительности мазутонассеной 3,25/13 м3/ч	pyó.		-	_	-	-	· _	-		-	-	1931	22 9	33 II

Главный инженер проекта_

Дуган

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил рук. группы

sker-

Каминская

BEIOMOCTE

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснябжения Q=13 к 3,25/13 м9/ч с резервуарами 2x1000 м3

Паромазутопроводы от резервуаров мазута до мазутонасосной

			Колж	YOCTBO
	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производите.	льность мазутонасосной
			I3 m3/q	3,25/I3 m3/q
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			•
I 2	Затраты труда Заработная плата	ч/лн. pyo.	I6 4 8	I6 48
345	Машины в механизмы Бульдозеры Краны гусеничные IO т Тремоовки иневматические	M/CM M/CM M/CM	Ī	I I
6	Экскаваторы Прочые машины	m/cm pyo.	<u>I</u> I5	I I
	П. Монтажные работы			
	Технологические трубопроводы			
8 9 10	Зетрети труда Зеработная плате Прочте машины	Dyo.	45 164 25	45 164 26
	Ш. Специальные строительные реботы			
II I2 I3	Затрети труда Заработная плата Прочие машины	T/RR. pyo.	2 <u>1</u> 59_	23 65 2

Главний инженер проекта

Нечальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил ст. инженер

Проверил рук. сектора ПОС

Наставина Варенов

Объектная смета № ^{7-а} хумбинектинийх куметинийх компектинийх компе

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

Вармант с металлическими резервуарами Сметная стоимость 0.85 тыс. руб. Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб. 0,41 KM Показатели по смете Стоимость на І. Расчетную единицу 207I руб 2.1 мв общей площади здания Состлалена в ценах 19 69. руб 3, 1 м объема здания Сметная стоимость, тыс. руб .Технико-экономические показатели No оборудопрочих в том числе нормаscero No Наименование работ и затрат строи-- жътном CMOT тельных RNH68 3arpar THEHOM CTOM -MbiX OHOMNEH (CMET работ приспо основная эксплуаработ условно-MOCTE вание 466780 соблений. заработ-RHUST HUCTON единиц единиц возмере мебели и руб. HAR нишьм продукpacye. измере плата инвентаря TOB! Ции RNH 14 2 207I 0.41 KM 7-2 Внутриплопадочные кабельные сети 0.85 0,85 0,85 Итого по смете 0.85

Главний инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС Вероможе. Ворожнова

Составия руж группы

•

Kawananas

Проверил гл. сметчик

O Koan

CHANGE

Локальная смета № 7-2 физиканы при от тементи при

к типовому провиту на отроительство установки мазутоснабжения %=13 к 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

	Oce	приобратение и монтаж ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫХ КАБЕЛЬН МИ. НОВАНИЕ: Черт.Э—2. Ал. 5.2. Ставлена в ценах 1969 г.	EX CeTei	а. Варилн			ME pese		Сметная стоин В т. ч а.) оборудован б.) монтахных пормативная у Показатели по Стоимость на 1. Расчетную е 2.1 м ³ общей г 3.1 м ³ объема	MARIO	LIKKA TPA	0,85 8:69 cch = 0,4 2071	TW TW	6 .
	Шифр и		1		Масса бру			Стоимост	, единицы, руб			Общая стои	юсть, руб.	
	Ns пози-				нет				MOHTAWHUX DA	бот числе		MOH	тажных рабо	
Ne n. n.	прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтежных работ	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	единицы ИЗМ.	общая	оборудо- вания	94970	основная заработ- ная плата	эксллуа - тация машин в т. ч. заработная плата	оборудо - вания	ecero	основная заработ - ная плете	SICTIFYS TO ISE MOLINE BY V. SEPSOTHER NOTE NOTE
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I,	8-I40I	I. <u>Монтажные работы</u> Кабель в траншее весом до I кг/м 0,9x0,98	IOOm	0,88	_ 1	_			A 47	I, 12	_	10	2	.
2	8-1530	То же, в а/ц трубе	I00 M		-	-	-	II,6 I3,4	2,67 5,87	0,24	-	8	I	<u>.</u>
3	8-1402	Кабель в траншее при весе до 2 кг/м 2,8x0,98	I00 m	2,74	-	-		14,2	3,48	4,87	•	39	IO	13
4	8-1531	То же, в а/п трубе	I00 M	0,2	, -	-	•	I6,4	7,47	0,45	- ;	3	I	•
5	8-1614	Саделка для кабеля ABBT сеч. до 16 мм2	MT.	6			- ' .	2,24	0,61	•		13	4	-
6	8-1595	То же, для кабеля ЛАШВ сеч. 50 км2	m.	4	-	-	-	4,24	1,07	C3		17	4	•
7	8-1410	Устройство постели для одного кабеля	100 M	0,65	-	_	400	II,5	3,16	E,95	-	7	2	4
8	8-1410 8-1411	То же, для двух кабелей	T00 W	I,3	**	•		15,13	4,16	7,65	•	20	5	10
9	8-14I0 8-12II	То же, для трёх кабелей	IOO M	0,15	43	239 ,		18,76	5,26	9,35 .		3	1	1
	·	HTOPO	pyo.								40	115	30	29

90)3 -2- /9 <i>83</i>	. Az.8.7, KH.2			-2	/	•		•					
	2	3	14	5	6	7	. 8	9	10		12	13	14	15
		Плановие накопления - 6%	руб.	II5	-	-	***	0,06	-		_	7	••	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-		-	-	-	-	-	122	30	29
		П. Материалы, не учтенные ценником												
10	15-09 cTp.16 U.1-7 T.1	Кабель ААШВ-I кв. сеч. 3x50 IO90xI,097	KM.	0,3	- -	-	-	1196	- .	. —	-	359	_	-
II	I5-09 стр.38 Ц.І-У т.І	To me, ABBT-3x4+1x2,5 450x1,3x1,097	KM	0,11	-	· -	-	641,7	-	-	-	71	-	-
12	UCU на MCM п.300	Ilecor	M3	I4,7	-		-	4,96	_	-	-	73	-	_
		Итого	pyd.	· ••	-	_	-	_	-	-	-	503		-
		Плановие накопления - 6%	pyd.	503	-	• =	-	0,06		-	-	30	-	
		Итого по П резделу	pyd.		,=	-	-		-	-		533	-	
		Ш. Строительные работы												
13	EPEP I-595	Разработка грунта II категории в траншее без креплений шириной 0,5 м, глубиной												
	I-595 rex.q. n.63,64	des креплений шириной 0,5 м, глубиной 0,8 м Цена: 0,76хI,15х0,8 = 0,699	мЗ	119,2	-		-	0,699	0,699	-	-	83	83	· _
14	I-596	Обратная засыпка грунта	мЗ	119,2	-	-	-	0,34	0,34	-	-	4 I	41	-
15	36-40I	Прокладка а/ц труб 👂 100 мм в траншее	I <u>канало</u> к м	0,042	· <u>-</u>		-	790	89	5	- .	33	4	
		Итого	pyo.	_	-	-	-	***	-	-	_	157	128	•
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.	157	-	-	-	0,165		-	-	26	-	-
		Итого	pyó.	 TOD	-	-	-	- 0.06	-		~	183 II	128	~
		Плановые накопления - 6% Итого по II разделу	pyd. pyd.	183	, -	_	_	0,06	_	_	-	11 194	128	_
		Всего по смете	pyo.	_		_	_	_	_		_	849	158	29
				n nncower-		e Ho	~	Думан					200	
				р проекта			nusé							
				ла смет и	HOC -	RXV								
		Состав	ил ст.ин	женер		00.	-	Харит	OROBE					

ORus.

Проверил рук.группы

Каминская

ЗЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете # 7-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2::1000 M3

Внутриплощаночные кабельные ссти

11II	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
}			
I	Затрати труда	м/см	52
2	Заработная плата	pyo.	158
3	Прочие машины	py6.	29
	•		

Главний миженер проекта

Объектная смета № 8-а хілбъекхныйх химехныйх ракжех XX Наружное электроосвещение территории

К гиповому провиту

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

<u> </u>	Coct	Вармант с метал	лическим		з стоимость.	Норматия Показате Стоимост 1. Расчет 2. 1 м ² об 3. 1 м ³ об	стоимость вная условно ли по см эте гь на ную единицу щей площади бъема здания		КИИЯ		•		5. 5. чески е
Ng	N₂	Наименование работ и затрат	строи-	- жытном	оборудо-	прочих	Bcero	8 TOM	числе	норма-		коли –	стои -
n, n	CMET - (CMET - HЫX P3CЧЕ TOB)		тельных работ	ных работ	вания, приспо соблений, мебели и инвентаря	зэтрат		основная заработ – ная плата	машин тапия эксплуа —	тивной условно- чистой продук-	наимено- вание единиц измере - ния	чество единиц измере - ния	мость единицы, руб
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8–2	Наружное электроосвещение территории	I ,5 8	-	-	-	I,58	-		***	кВт	2	790
		Итого по смете	1,58	-	-	•	I;58	•		-			

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС -

Ворождова

I.58

тыс. руб.

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Крамер

8-I450 To me, Ha crooax

до 16 мм2

II 8-1410 Устройство постеми для кабеля

8-I6I4 Заделки концевые для кабаля I кв. сеч.

Покальная смета № 8-2

к типовому проекту на строительство установки мазулоснаюжен я Q=13 и 3,25/13 м3/ч с гезервуарами 2х1000 м3

На приобратение и монтаж наружного электроосвещения территорли. Вармант с металлическими в тыс. руб. резервуарами.

Сметная стоимость в тыс. руб. в т

2 I м² общей площали злания

3. 1 м3 объема здания

20.4

0.61

3,16

0,I

2.08

pyó.

								J .	1 M- OU BEMS	Maran		43	₽y	0
		,			Macca			Стонмость	диницы, руб			Общая стои	мость, руб.	
1	Шифр и Ne пози-	•			бру нет			мс	нтажных ра	бот		MO	нтажных рабо)1
	ций						1		B TOM	числе			E 10M	числе
N.		Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измере- ния	Количество единиц изми рения	единицы изм.	общая	оборудо. вания	Bcero	основная заработ- ная плата	эксплуа – тация маш ч в т. ч. заработная плата	о борудо- вания	ecero	основная заработ - ная плата	SECTIFYS Thomas Males Sepado This
	2	3	4	5	6	7	8	9	iù	11	12	13	14	
	•	I. <u>Монтажные работы</u>		•										
I	8-5966	Переключатель кулачковый ПКУ-3-58	WT.	1.		-	· _	2,68	0,97	0,01	-	3	I	_
2	8-4008	Установка железобетонной опоры	et.	8 8 (1)	-	•	-	5,25	3,66	0,66	_	42	29	5
3	8-4049		mt.	8	-	-	-	3,08	0,96	0,54	•.	25	8	4
4	8- 10 55		WT.	8		-	-	5,71	I,I	1,34	•	46	9	II
5	8-4020	Установка кронштейна на опоре	mT.	8	-	-	-	5.31	I,52	0.86	_	42	12	"
6	8-4C5I	шиток до 3 групп на опоре	mt.	ε		-	-	1,62	0,61	-		13	5	•
7	8-I40I	Кабель в сом до I кг/м в траншее I,9x0,98	T00 w	1 00					•		•			**
8	8-1530	То же, в а/п трубе	100 m	1.86 0.2	-	-	-	II,6 I3,4	2,67 5,87	I.I2 0,09		22 3	5 I	\$
_			•					•	-	- •		_	-	***

1.9

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1740	Муфта тройниковая для кабаля I кв. сеч. до I6 мы2	w.	3	-	••	-	16	3,02	-	-	48	9	_
		Итого	руб.	, -	-		_	-	679	-	-	305	99	33
		Плановые накопления - 6%	pyd.	305	-	-	-	0,06	-	-	-	18	-	-
		Итого по разделу I	pyd.	-	-	-	-	-	***	-	-	323	9 9	33
		П. Материалы, не учтенные ценником							•					
13	I5-07- -72 доп.6 4-048 Ц.І-У т.6	Светальнак РКУ-0I-250 I6,5xI,078	mt.	8	- .	-	-	17,79	-	-	-	I42	-	-
14	16-03-II 2-007 U. I-y T. 6	Лампа ДРЛ-250 22xI, 0 86	WT.	8	-		-	23,9	•	-	-	191	-	-
I 5	15-09 ctp.38 U.1-y	Кабель ABBT-0,66 сеч.2x6 470zI,097	ROM	0,17	-	-	•	515,6	-	-		88	-	-
16	15-09 T.4I U.I-Y T.I	To me, 2x10 540x1,097	KW	0,03	-	-	-	592,4	-	-	 ·	18	-	-
[7	15-09	To we. 3xIO		*										
	T.4I U.I-Y T.I	To me, 3x10 620x1,097	RM	0,06	-	-		680,I	-	-	-	41	-	-
8	Ц.І-У стр.222 п.187	Провод АПВ—4 мм2	KM	0,28	-	-	- .	41,5		-	-	12	-	-
9	24-05/ /2 I-09I II. I-Y T. 7	Mydra MOI-40 21x1,086	mt.	3	-	-	-	22,8	-	•	-	68	***	•
50	Кальк.	Стоимость кронштейна 4,2xI,I46	or.	8	-	-	-	4,81	-	-	-	89	-	*

	2	3	4	5	6	7	ક	9	10	11	12	13	14	15
21	Кальк. завода "Элект- рокон-	Шиток для железобетонной опоры 5,3xI,147	WT.	8	-	-	•	6,08	•	• .	` .	49	-	-
	ctpyr- mes" U.I-y T.9					4			*. ·		,			
22	Кальк. завода "Элект-	Оголовок для железобетонной опоры 1,75x1,047	et.	8	-		-	1,83	-	-	•	15	-	-
• .	рокон- струк- пия Ц. І-У Т. 9													
23	I5-04-	Переключатель ПКУ-3-58-4-0101												
	06-180 11. I-J 7. I2	3,2xI,076	mt.	I	-	-		3,44	•	• ` .	-	3	-	* •
24	ICII HA MCM H.300	Песок для постелк	мЗ	13,3				4,96		-	_	66	-	-
٠.		Ntoro	руб.	• -	-	•	•	-	-	•	-	732	-	_
		Плановые накопления - 6%	pyd.	732	-	-	, -	0,06	•	-	•	44	-	-
		Итого по П разделу	pyd.	-	-	-	-	•	-	-	-	776	-	-
*		Ш. Строительные работы												
25	ЦСЦ п. 4186	Стоимость железобетонной опоры весом до 2 т без комплектующих деталей	mt.	8	-	-		30,3	- .	- .`	-	242	-	-
2 6	EPEP I=643	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений в котлованах P-2,5 м3 для опор и соединительных муфт	мЗ	32,1	-	_	-	1,13	1,13	· ·	<u>-</u>	36	36	
27	EPEP 1-644	Обратная засыпкы грунта	мЗ	32,1	-	-	-	0,31	0,31	-	. •	IO	10	
2 8	EPEP I-595 Tex. 4.	Разработка вручную грунте в траншее без креплений для прокладки кабеля и а/ц труб°	• .			•					• 4	• • • •	,	
	п.63, 64	труо Цена: ∩,76xI,I5 x0,8 = 0,699	м 3	84	_	_		Ò.699	0.699	_	_	59	50	
**					_	Ξ,	-			-,			59	-
29	I - 596	Обратная засыпка грунта	мЗ	84	-	-	-	0,34	0,84	-	-	29 .	29	•

	2	3	14	. 5	6	7	8	9	- 10	11	12	13	14	15
30	36 - 40I	Труба а/ц б 100 мл в траншее	I канало км	0,018	-	_	_	7 90	89	5	-	. I4	2	
	,	Итого Накладине расходы - 16,5%	pyó. pyó.	390	-	-		0,165	-	-	-	390 64	I36 -	-
		Итого	дуб.		-	-	_	•	-	€	-	454	136	65
		Плановые накопления - 6%	pyd.	454	-	-	-	0,06		-	-	27	-	-
		Итого по Ш разделу	p y d.	-	-		-	-	· •	-	-	48I	136	
	•	Всего по смете	pyo.	-	-	-	-		-	-	-	I580	235	33

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПО: Борожцова

Проверил рук. группы

Составил ст. инженер

Каманская

Харатонова

ведомость

потребности в производственных ресурсах по объектной смете # 8-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Наружное электроосвещение территории

KA III	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Ì	Затрати труда	ч/дж.	78
2	Заработная шлата	pyd.	232
3	Прочие машини	руб.	33

Главный инженер проекта

Начальник отделе смет и ПОС Вероминова

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

Карья

___ Бегенов

Объектная смета No 9-а хирания камохиминия объектими камохиминия объектими объектиминий объектимини объектимин

К типовому проекту

Внутриплошадочные сети связи и КИП

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

Вармант с металлическими резервуарами

	Coc	ставлена в ценах 1969 г				2.1 m2 of	гную адиницу бщей площади бъема здания	здания			1108	bya bya bya	5 .
				Сметна	я стоимость,	тыс. руб.						ко-экономич показатели	
Ne	Ne	На менование работ и затрат	строи-	монтаж -	оборудо-	прочих	scero	8 TOM	числе	норма ← йонвит			
n. n.	CMET (CMET = HMX PACHE= - TOB)		тельных работ	ных работ	вания, приспо - соблений, мебели и инвентаря	затрат		основная Заработ – ная плата	ЭКСПЛУЗ — Тация Машин	тивной условно⇒ чистой продук⇒ ции	наимено- вание единиц измере- ния	КОЛИ — Чество елиниц измере — ния	стои — мость единицы, руб.
	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14
					•								
I	9–2	Внутриплопадочные сети связи	-	0,25	•	-	0,25	-	• ,	-	KM	0,30	843,3
2	9-4	Внутриплоцадочние сети КУП	0,27	0,30	• .	-	0,57		•	-	KM.	0,44	1287

		Итого по смете	0,27	0,55	-	-	0,82	-	-	•			
							•					•	

Главный инженер проекта

Думан

Сметная стоимость

Показатели по смете Стоимость на

Нормативная условно-чистая продукция

Начальник отдела смет и ПОС Востирова.

Составия рук.группы

Okio-

RANDHIMA

0.82

тыс. руб.

тыс. руб.

Проверия гл. сметчик

Jan

Крамер

Покальная смета No -9-2 (покальный хомехный храснех) хх

B T. 4

а.) оборудования б.) монтажных работ

Мормативная условно-чистая продукция

0,25

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

на приобратение и монтаж внутриплощадочных сетей связи. Вариант с металлическими резервуарами.

	,	Основание: черт.Э-З. Ал.5.2. Составлена в ценах 1969 г.						П С- 1. 2. 3.	оказатели по тоимость на Расчетную е і м ^а общей п І м ³ объема	диницу плошади Здань здания		длина тра	TW	6 .
	Шифр и			•	Macca, 6py:	110			единицы, руб онтажных раб			Общая стоим		
	№ по з и-	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			нет	το .			e TOM			MOH	тажных рабо	MICHE
N ⊵ n. n.	прейску- ранта. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	единицы изм.	общая	оборудо- вания	scero	основная заработ ная плата	эксплуа - тация машин в т.ч. заработная плата	о борудо - Вания	acefo	основная заработ – ная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. зеработием плата
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-	15
		1. Монтажные работы		•										
Ι	8-1548	Кабель на тросо вне здания Цена: 55,5+5,5x0,16	100 m	2,6	•	•	, 	56.38	₇ ,5,5	2,53	. ·	147	14	7
2	8-2533	То же, по стене Цена: 43+18x0,16	. 100 m	0,4		•	•	45,8°		I,89		18	7	I
3	8-2516	Консоль для крепления троса Цена: I,I7+0,2Ix0,I6	T.	36	-	-	-	1,2	0,21	0,03	-	43	8	I
		Итого Пленовне накопления - 6% Итого по I разделу	pyo. pyo. pyo.	208	-	-	-	0,06		-		208 12 220	29 	9 - 9
		II. Материалы, не учтенные пенником											20	•
4	15-09	Кабель TIII-I0x2x0,4												
	erp.75 II.I-V T.I	I50x1,097	KM	0,15		-	-	164,6 ·	•	•	-	25	·	-

 2	

1 2		14] 3	I e	I 7	8] ,	ю	11	12	13	14	. i5
5 I5-09 cTp. IO3 U.I-y T.I	To me, HPHHM EMROCTED IN2xI,0 36xI,097	KK.	0,15		-	-	39,5		-	-	6	-	-
	Итого Плановые накопления 6%	pyd. pyd.	31	. .	•	-	0,06	-	•		3I 2	-	***
	Итого по П разделу Всего по смете	pyd.	-	-, -	<u>-</u>	-	· -	-	-	-	33 253	29	9

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС ворожнова Ворожнова

Составил ст.инженер

Сет — Харитонова

Проверил рук.группы

CRUS- Kamencras

Локальная смета N2 9-4 х(пожений хомений храсиех)х

на строительство установки мазутоснабжения 0=13 п 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2х1000 м3 К типовому проекту 0.57 на приобретение и монтеж внутриплоцадочных сетей КИП. Вариант с металлическими резервуарами. THE. PYG. Сметная стоимость B T. 4 THE. DVE. а.) оборудования 8:39 THE. DYG. Основание: АТЫ5-1 + АТЫ5-2. Ал.5.2. THE DYS длина Трасон 0.44 KM Показатели по смете Составлена в пенах 1969 г. Стоимость на **I287** 1. Расчетную единицу pyó. 2. I м² общей площади здания DYG. 3. 1 м3 объег и здания Dyó.

					Macca 6py	1		Стонмость е	диницы, руб			Ofwar CTORM	ость, руб.	
	Шифр и № пози- ций				нет			мо	ва кинжатн мот в	уот числе		MOH	в том	or The same
	прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Паименование и характеристика оборудования и	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	единицы изм.	общая	оборудо. вания	BCero	основная заработ- иоя плата	эксплуа - тация машин в т.ч.	оборудо- вания	açero	основная заработ ная плате	эксплуа- тация машин
_					4				·	заработная плата	•			зарзботная плата
<u> </u>	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы EPEP I-595 Разработка грунта II категорым в траншее без креплений шириной 0,5 и, глубиной Tex. v. 0,8 M 143 75.4 0.699 0.699 53 53 п.63,64 Цена: 0.76xI.15x0.8 = 0.699I-596 Обратная засыпка грунта **143** 75,4 0.34 0,34 2€ 26 36-40I Прокладка а/ц труб в траншее имам. 0,03 IOO MM 89 24 3 канало KM MTOTO pyd. 82 103 Накладные расходы - 16.5% pyó. 103 0,165 17 MTOTO pyo. 120 Плановие накопления - 6% pyd. 0.06 7 Итого по I разделу pyo.

127

82

1 2	3	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	П. Монтажные расоты												
4 8-4184	Короб стальной	100 m	0,4	_	-	-	176	43,I	91.5 37,6		70	17	<u>37</u> I5
5 8-1530	Кабедь в коробе и а/ц трубе при весе до I кг/м 2,1x0,98	I00 m	2,06	· -	-	-	I3,4	5,87	0,24 0,09	-	28	12	-
6 8-1401	То же, в траншее 2,3x0,98	100 м	2,25	-	· •	-	II,6	2,67	3.67 I,I2	-	26	6	8 3
7 8-14I0 8-14II	Устройство постели для двух кабелей	100 m	1,15	-	-		15,13	4,16	7.65 2.67	-	17	5	3
8 8-1619	Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	ET.	24	-		-	0,61	0,2	-	-	I 5	5	•
	Итого	pyo.	-	-		-	-	= .	-	-	I56	4 5	54 21
	Плановые накопления - 6%	pyd.	I56	_	-	-	0,06		-	-	9	-	**
•	Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	• ,	o o	165	45	54 2I
	ш. Мотериалы, не учтенные ценником									•			
9 24-05/3 I-960	Kopod III-IOO I.8xI,076	M	40	-	•	, [,]	1,94	-		-	78	_	
IO I5-09 T.54 Y.I-Y T.I	Kaceль KBBГ 5xI 280xI,107	KM	0,14	•	-	•	310	•	-		4 3		• •
II I5-09 T.54 Y.I-Y T.I	To me, 7xI 370xI,107	KM	0,06	-	• ·	•	409,6	•	•	•	25	-	-
I2 I5-09 1.56 4.I- y	To me, AKBBT 5x2,5 275xI,IO7	KM	0,24	•	•	•	304,4	-	-	· ••	73	-	-
T.I													

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	4	5	. 6		8	9	10	11	12	13	14	15
IЗ ЦСЦ на мСМ п.300	Песот.	мЗ	8,05	-	-	****	4,96	.	-	-	40	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Итого Плановые накопления - 6%	pyo. pyo.	259	-	400-	***	- C,06	-	-	-	259 I6	•	**
	Итого по Ш разделу	руб.	-		· • .	-	-	· •	-	. —	275	-	
	Всего по смете	руб.	-	-	•••	-		-		-	567	127	<u>54</u> 21

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС закона Ворожнова

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Составил ст. инженер

Каминская

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете \$ 9- \approx к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Внутриплощадочные сети связи и КИП

		измерения	Количество		
I	2	3	4		
I	Зетраты труда	ч/дн.	54		
2	Заработная плата	pyó.	I56		
3	Прочие машины	pyó.	61		

Гланний инженер проекта

Начальний отдела смет и ПОС ворожиз ба Ворожнов

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

ДК Кары

Баранов

MONEYER WINNESS WEST WIND TO THE TOTAL OF TH

	, K	типовому проекту	Дороги и площадки абжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2х1000 м3								13,45	Yb: To	«C. þγ6. «C. þγ6.
	Ç	Вариант с металлическ оставлена в ценах 1969 г.	Показатели по смете Стоимость на і. Расчетную единицу 2. 1 м² обшей площади здания 3. 1 м³ объема здания				·	2475 H2 5,43	Dy Py Py	б. б. б			
				Сметна	я стоимость.	тыс. руб						KO-BKOHOMNI NOKESETERN	
Ng n. n.	N2 cmet (cmet - hmx pacчe- tob)	Наименование работ и затрат	строи- тельных работ	монтаж — мых работ	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	acero	OCHOBHAR SAPAGOY HAR FIRM	эксплуа — Тация машин	норма- тивной усповно- чистой продук-	единиц	коли == нество единиц измере =	руб единицы, мость стои =
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ции	HUR HUR	HAR	14
I	10-2	Дороги и площадки	I3 ,4 5	•	•	•	13,45	••			in2	2475	5,43
		Утого по смете	I3,45	_	•	•	13,45						

Главный миженер проекта Начальник отдела смет и пос.

Думан

Ворожнова

Составил рук.группы

Каминская

Проверми гл. сметчик

Кремер

Покальная смета № 10-2 Устаниямихийнийная по 10-2

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

на дороги и площадки. Вариент с металлическими резервуарами. Основание: чертежи № IIII Составлена в ценах 1969 г.

Γ		No ykpyn-				Стоимос	ть единицы.	ργ 6 .		Общая ст	оимость, руб.	
- 1		- ненных		1	1		# TOM	числе		S TOA	и числе	
-	Ne	норм, еди- ничных расценок.	Наименование работ и затрат	Единица изме	Количест – во единиц	acero	основная заработ —	эксплуа — тация	BCero	основная зара –	эксплуатация машин	норма — тивной
ı	nn	шифры норм,	,	рения	измерения		ная плата	MAWNH B.T. 4.		ботная плата	8 T. 4.	условно- чистой
		СНиП и др						заработная плата			заработная втапп	продук — цин
	_	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	11	12
1	г	32-36-7I	Устройство дорожных корот с применением автогрейде-			•			•		*	
•	•	45-I6-0	ров при полукорытном профиле до 500 мм	100 M2	18,8	3,09	0,63	2.46	58	12	46	
				,				0,53			10	•
2	?	32-56-7I 45-I8-a	Подстилающий слой из песка	M3	252	5,74	0,13	0,14	I 44 6	33	35 I0	-
		40-10-8						0,04		,	10	
3	3	32-86-7 <u>I</u>	Однослойное цебеночное основание толидной 160 мм									
		32-87-71 45-25-a 45-23-6	Цена: I2I+9,3x4	100 M2	12,6	I58,2	2,17	9.75	1993	27	I23_	-
		45-23-6				•	·	2,84	4.		36	,
4		32-190-71	Асфальтобетонное покрытие дорог толишной 50 мм Цена: I4I+I7,4x2					-	i	, '3		•
			Цена: 141+17,4х2	100 M2	12,6	175,8	1,73		2215	22	78	-
5	:	32-35-7I	Устройство корыт с применением автогрейдеров при					1,92		;	24	
J	,	45-16-a	полукорытном профиле глубиной до 250 мм	I00 M2	5,95	2,14	0,63	I.5I	13	4.5	9_	<u> </u>
					•			. 0,33		. ,	2 .	
6		32-79-7I 45-22-a	Укрепление спланированной поверхности гравием у = 200 мл					,				r ver
			Цена: 110+8,67x8	100 m2	5,95	179,36	I,I2		1067	7	29	
7		32-86-7I	Однослойное щебеночное основание толщиной		<i>4</i> -			I,43			9	
		32-87-71 45-25-a	ISO MOM	100 M2	6,2	I48,9	2,11	9.75	923	13	<u>ec</u>	-
		45-23-d	Цена: I2I+9,3x3					2,84			18	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	32-126-71 32-127-71 45-36-1 45-36-e	Цементно-бетонное покрытие толщинсй 100 мм Цена: 6,03-0,304x8	M2	620	3,6	0,13	0.II 0.03	2232	81	68 17	<u>.</u>
9	32-238-71 32-239-71 45-58-1 45-58-1	Устройство обочин гравийных тольшной 100 мм Цена: 69+8,8х3	100 m2	0,55	95,4	3,4	4.89 I.42	52	2	3	-
IO	32-105-71 45-32-6	Установка бортовых камней на бетонном основании	I п.м	160	3,66	o , 39	-	586	62	•	-
II	ЦСЦ п. 147	Стоемость бортов х камней из бетона марки 400 (П-I) Объём: 160x0,04	мЗ	6,4	47,6	-	-	305	-	-	-
ż	. ` `	Итого Накладные расходы - I6.5%	pyd. pyd.	-	-	-	-	I0890 I797		-	-
		Итого Плановие накопления - 6%	pyd. pyd.	-	-	-	***	I2687 76I	•	-	-
		Всего по смете	pyd.		-	-	-	I3448	263	45I I27	-

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС Рессиисы Ворожнова

Составил инженер

Ведрова

Проверил рук.группы

Скчева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 10-А к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 к 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Дороги и площанки

)636 1111	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I 2	Затраты труда Заработная плата <u>Машины и механизмы</u>	ч/дн. руб.	65 267
3 4 5	Автогрейдеры Автогудрокаторы Бульдозеры	m/cm m/cm m/cm	3
6 7 8	Крени автомобильние 5 т Катки прицепные на пнегмоходу 25 т Катки самоходине 6,5 т	M/CM M/CM	2 I 2
9 10 11	Катки самоходные IO т Катки самоходные I4 т Комплект бетоноукладочных машин	M/CM M/CM M/OM	5 2 I
I2 I3 I4	Менины поливочные Тректоры 54 л.с. Укладчики асфальта	m/cm m/cm m/cm	1 3 1
I 5	Прочие машины	pyo.	19

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС форожова

Состанил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

Баранов

Объектная смета № II-а кобъектникующих распистых

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

	C∞ı	Вариант с металличес гавлена в ценах 1969 _г	ними резе	obyapama	•	Норматив Показате: Стоимост 1. Расчеті 2.1 м² об	стоимость ная условно- ли по смете ную единицу щей площади ъема здания		кция	ō	,82 ,041 km 4390		6
Ne n.n.	Ng CMET (CMET = HЫX PACЧE#	Наименование работ и затрат	строи- тельных работ	Сметна монтаж — ных работ	я Стоимость. оборудо- вания. присло- соблений.	тыс. руб прочих затрат	acero	ь том основная заработ»	эксплуа.— Тация	норма тивной условно чистой	наимено- Ван ие	ко-экономи показатели коли — чество	0 MAZEN
١	70a) 2	3	Á	5	мебели и инвентаря ф	7	3	ная плата 9	10 матин	продук – ции	единиц измере- ния	единиц измере - ния	единицы, руб
I.	II-2	Еелезнодорожные пути	1,82	-		-	1,82	<u>-</u>	-		RM	0,041	44390
		NTOPO DO CMETE	1,82	-	-	_	1,82	-					And the second

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Kpanel

Локальная смета № II-2 (поисметимих ракональная смета № II-2

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

на железнодорожные пути. Вармант с металлическими резервуарами. Основание: чертежи Na IIII Составлене в ценах 1969г.

.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
2.1 м² общей площади здания
3.1 м³ объема здания

-ыс. руб. руб. руб. руб.

THIC. DYG.

I.82

0,04I RM

44390

	Ne укруп-				Стоим	ость единицы	. руб.		Общая ст	эммость, руб.	
1	HOHHMX CMOTHMX					8 TOA	числе		8 TOA	числе	
Ne	норм, еди- мичных расценок,	Наименование работ и затрат	изме —	Количест – во единиц	scero	основная заработ	эксплуа — тация	ecero	основная зара-	эксплуатация машин	норма — тивной
n, n.	шифры		рения	измерения		ная Бталл	машин		ботная плата	B 7. 4.	условно⊷ чистой
	норм, СНиП и др.			•			в.т. ч. заработная плата			зеработная ппата	продук — ции
1	2	.3	4	5	ó	7	8	9	10	. 11	12
_					•				ı		
Ι	30-63-72 43-12-e Taom.3	Устройство железнодорожного пути нормальной колеи из старогодных рельсов Р50 при 1600 шпал на 1 км путя с применением механизированного инструмента	PCM	0,041	19340 (26200)	511	<u>168</u> 62	<u>793</u> I074	21	3	•
	п.4 тася.4 п.7	Цена: 26200-4170-2690		•				•			
2	30- <u>131-72</u> 43- <u>19-</u> 3	Балластировка пути гравийным балластом с примене- нием механизированного инструмента	мЗ	60	0,75	0,67	0,08 0,03	. -	45	5 2	**
3	1СЦ,п.320	Стоимость песчано-гравийного балласта Объём: 60х1,22	мЗ	73,2	6,38	_	40	467	-	_	•
4	30-3069-72	Устройство металлического железнодорожного упора									•
	43-315-а ЦСИ,п.320	Цена: 85+6,38	MT.	. 1	91,38	32	, ~	9 I	32	-	•
5	30-258-72 43-37 -a	Установка пружинных противоугонов	IOO ET	. 0,92	20,3	I,43		19	I	•	-
6	30-145-72 43-23-0	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию	RM	0,041	367	358	93	15	15	· · · · · ·	<u>-</u> .
7	30-357 -72 43-47-e	Покилометровый запас материалов верхнего строения для путей при староготных рельсах Р-50 длиной 12,5 м	RIM .	0,041	40.9 3,3	0,9	0.3 0.09	2	-		_

1 2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого	руб. –		_	-	1432	109	13	
	Накладные расходы - 16.5% (по п.п.I,7 от знаменателя)	pyő. 1711	0,165	• ·	-	282	~	5	-
	Итого	p y 6	-	-	-	1714	109	12_	
	Плановие накопления - 6%	pyd. 1714	0,06	•	-	103	-	5 · · · · ·	-
	Всего по смете	рус	-	-	•	1817	Ioė	<u>12</u> 5	•

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС _ Ресоицей Ворожнова

Составил инженер

Ведрова

Проверил рук.группы

Сичева

ведомость

потребности в производственных ресурсах по объектной смете # II-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснаожения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 m3

железнодорожные пути к мазутослину

MA	Навменование ресурсов	Единица изме рения	Количество
I	2	3	4
1 2	Затрати труда Заработная плата	ч∕дн. руб.	37 119
3 4 5	Машини и механизми Крани железнодорожные 15 т Машини шпалоподбивочные Прочие машини	м/см м/см руб.	I I IO

Главный внженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС ворожнова

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

Объектная смета № 12 объективних инпикатирный при 12

К типовому проекту

Очестные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.

	- -		
на строительство-установки	мазутоснабления	D=13 m 3,25/I3 m3/q c]	резервуарами 2х1000 м3

	Соста	ва строительство-установки мазутосна ралена в ценах 1969 г.			я стоимость,	Сметная Норматив Показате: Стоимост 1. Расчеті 2. 1 м ⁸ обі 3. 1 м ³ об	стоимость ная условно-ч ни по смете	истая продуг	Ция	1	2,43 coopyzei 2430	Tolk	
Ne n. n.	Ng CMGT - HЫX PACYE -	Наименование работ и затрат	строи тельных работ	монтаж - ных работ	оборудо~ вания, приспо~ соблений, мебели и	прочих затрат	acero	в том основная заработ~ ная	числе эксплуа тация машин	норма- тивной условно- чистой	наимено» Вание	ROMM - ROMM -	CTON - MOCTO
	2	3	1	5	инвентаря 6	7	8	плата 9	10	продук- ции	единиц измере- ния	единиц измере - ния	единицы, руб. 14
I	Thropod npoekt 903-2- - 339	Очистные сооружения замазученных сточных вод производительностью 10 л/сек.	24,56	2,4 5.	5,42	.	32,43	· -	-	San	coopyn.	I	32430
		Ntoro no cmete	24,56	2,45	5,42	-	32,43	5	6				

Главный виженер проекта

IIVMAH

Начальник отдела смет и ПОС

__Bopownose

COCTAFEE DYR. TOYMIN

KOMEHCKAR

Проверки гл. сметчик

Крамер

Объектная смета № 13-а жибиеминый хоронь на 13-а

К типовому провкту

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

	. Вариант с металлическими резервуарами						Сметная стоимость Нормативная условно-чистая гоодукция Показатели по смете						:, руб. ;, руб.
	Coct	авлена в ценах 1969 г				2. l м² об	лема зданиа тем плотади ную единицу р на	здания			24,5	руб руб руб	
				Сметна	т стоимость.			T			ŀ	ко-эконо:Аич Показатели	1
n n.	No cmet {cmet - hex pache- tob}	Наименование работ и затрат	строн 4 тельных работ	монтаж — ных работ	оборудо ван.:я, приспо соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	B CEro	в том основная заработ— ная плата	машин тация эксплуа —	норма- тивной усповно- чистой продук- ции	измере -	коли - чество единиц измере - ния	стои — мость единицы, руб.
-	2 .	3	4	5	6	7	8	9	(I)	11	ния 12	13	14
I	13-2	Хозяйственно-питьевой-производственно- противопожерный водопровод	9,45	-	<u>:</u>	_	9,45			_	II.M	386	24,5
		Итого по смете	9,45		-		9,45	~	-			,	

Глевный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС. Резолисья Ворожнова

Составил рук. группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Краме

Локальная смета № 13-2 (поженты в также и пожеты в также в также

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

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНИЕ СЕТИ XOЗ.-ПИТЬЕВОГО-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖВРНОГО ВОДОПРОВОДА. Вармант с металлическими резервуарами
Основание: чертежи № НВКІ+НВКЗ. Ак.5.2.
Сметная стоимость 9,45
Нормативная условно-чистая продукция — Тык. руб.
Показатели по смете П. М. ТПУО — 396

Стоимость на :

1. Расчетную единицу
2.1 м² общей площади здания
2.1 м³ объема здания
2.2 руб.
2.2 м³ объема здания
2.2 руб.

	№ укруп-				Стонмо	сть вдиницы	, руб.		Общая ст	оимость, руб.	
	ненных сметных					B TOA	числе			м числе	
N g n, n.	норм, еди- ничных расценок, шифры	Наименование работ и затрат	Единица изме – рения	Количест во единиц измерения	scero	основная заработ – ная	эксплуа тация машин	ecero	основная зара,- ботная	эксплуатация машин	норма — Тивной Условно—
	норм, СНиП и др					плата	в.т. ч. заработная плата		RNATA	ет.ч. заработная плата	• чистой продук — ции
	2	3	4	5	. 6	7	8	9	10	-11-	12
I	I-325 табл. IO-4I-ж	Разработка грунта П группы экскаватором-обрат- ная допата с ковшом ёмкостыю 0,5 мд с потрузкой на автосамосвалы	100 📽	. 22,20	14,40	I,04	13.33 5,56	320	23	296 123	***
3	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта II группи на расстояние I км 2220x1,75	T	3885	0,25	· da	•	97 I	_		•
3	I-369 табл. IO-4I-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта П группы автомобилями-самосвалами до 10 т	¥00 % 3	22,20	I,96	1,06	0.87 0,27	. 44	24	<u>19</u> 6	
4	I-635 TROJ. IO II4-C TRX.Y. II. I3	Поработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок после разработки Цена: I,06xI,2	'M3	160	I,27	1,27	.	203	203	-	•
5	I-289 табл. IO-38-е тех.ч. n.27	Разработка на отвале грунта I группы экскава- тором - драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обрагной засып- ки	IOO M3	21,30	II,6	0,85	10,72	247	· 18	228	-
6	Ценник № 3 стр.28	Перемещение грунта I группы на ресстояние I км 2130 ж 1,75	Ŧ	3730	0,25	3	4,53	933	•	96	

			41								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	IŻ
7	I-438 I-439	Обратная засыпка грунта II группы с перемещением до 15 м									
	табл. 10 -49- д	Цена: I,65+0,69x2	100 m3	I4,90	3,03	-	3.03 0.96	45	7	45 I4	
8	I-636 табл. IO- II4-6	Обратная заспыка траншей вручную грунтсм П группы	мЗ	640	0,43	0,43	· •	275	275	-	- ,
**************************************	1-824 табл. 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 m3	14,90	12,40	- 5,22	7.18 2,78	180	78	107 41	·
10	26-5I табл. 38-3-а	Прокладка труб чугунных водопроводных диам. 65 мм									
	Пр-нт 0I-04 табл.45 Ц.І.Ч.І п.2963	Цена: 2,22+(I70xI,08x0,0I2I-I,93)	M	23	2,51	0,13		58	3	-	· -
II	26-55 табл. 38-3-д	То же, диам. 150 м м	М	353	6,II	0,18	0.01	2157	64	4	- '
13	26-57 табл. 38-3-ж	То же, диам. 250 мм	M	10	11,30	0,26	0,08	113	3	Ī	. -
13	26-43I табл. 36-2I-а	Чугунные фасонные части джам. до 250 мм	T	1,25	320	20,1	5.0 I.5	400	25	6 2	-
I4	26-468 табл. 38-25-в	Гидрант пожарный московского типа л.= I500 мм	T	4	39	1,53	0,24	156	6	<u> </u>	-
15	Тех.часть п.6	Устройство временных переходов при пересечениях с трассой трубопровода диам.до 200 мм	юм	0,376	80	-	-	30	-	- '	-
I6	Тех.часть	То же, диам. до 400 мм	KM	0,01	100	-		I	-	-	-
17	26-385 табл. 38-19-а	Промывка водой труб диам. 65 мм	KM	0,023	27,9	26,7	-	I	Ţ	-	
18	26-389 табл. 38-19-д	То же, пиам. 150 м ж	KM	0,353	39,70	28,9	-	14	IO	•••	- -
19	26-391 706a. 38-19-x	To me, mass. 250 son	KCM .	0,010	61	33,3	-	I	-	· **	

	•	

	2	3	4	5	1 6	7	8	9	10	ii	12
20	26-519 табл. 38-29-а	Колодец сборный железобетонный дваметром 1000 мм - в сухом грунте (2 mr.)	мS	1,6	7 n	4,45	5.0 I.5	112	7	8	•
21	26-519 тебл. 38 29-е	То же, джем. 1500 мм (6 кт.)	MS	9,I	70	4,45	5.0 I,5	637	40	2 46 I4	
22	26-519 табл. 38-29-а	То же, дкем. 2000 мм (2- шт.)	143	.4,5	70	4,45	5.0 I,5	315	20	23	
23	П.І.ч.І п.3263	Стоимость люков для колсддев	WT.	10	19,20	<u>.</u>	-	192		-	-
24	26-443 табл. 38-23-в	Задвижка чугунная водопроводная марки 30ч6бр дваметром 100 мм	MT.	I	14,8 5	0,79	0.03	15	I	-	-
2 5	26—445 табл. 38—23—д	То же, джам. 150 мм	MT.	. 3	80,37	1,13	0,0I <u>0.83</u> 0,25	91	3		-
26	26—447 табл. 38—23—ж	То же, днам. 250 мм	HT.	2	69,64	2,28	1.7I 0,5I	139	5	<u>3</u>	.
		Итого по п.п. I + 26 .	pyd.	-		-		7655	809	789 307	-
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.	7655	0,165	-	-	1263	•	-	-
		Niol	pyo.	.		•	5	8918	809	789 307	-
		Плановые накопления - 6%	pyo.	8918	0,06	0	•	535	-		-
		Всего по смете	руб.	~	-	.	•	9453	809	789 307	-
		•		~					-		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверки рук. группк

my Bo

hu Exmenso

an re

Терепкевич .

B-E HOMOCT b

потребности в производственных ресурсах по объектной смете # 13-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Внутриплощадочные сети водопровода

MA TITI	Наименование ресурсов	Единицэ измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/тн.	260
. 2	Заработная плата	pyo.	809
	Машины и механизын		
3	Бульдозеры	m/cm	3
. 4	Трамбовки пневматические	m/cm	27
5	Экскаваторы	m/cm	20
6	Прочие машины	pyo.	99

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС Всимиры Ворожнова

Составил ст. инженер

Проверил рук. сектора ПОС НБаул Баранов

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

Объектная смета № 14-а (объектикихиметикийх мета можети (макетикий мета можети макетикийх макетики

К типовому проекту

Внутриплощадочные сети канализации

	C∞	на строительство установки мазут Вармант с тавлена в ценах 1969 г.	оснабжения О=	и резервуа	рами	Сметная Норматив Показатег Стоимост 1. Расчетн 2.1 м³ об: 3.1 м³ об:	Стоимость ная условно- и по смете	чистая проду	KANN		5,I3 239 п.м 2I,5		5
Ne n. n	No cmet (cmet – Hых расче – TOB)	Наименование работ и затрат	строи — тельных работ	Сметна монтаж — ных работ	я стоимость. оборудо- вания. приспо- соблений, мебели и инвентаря	тыс. руб. прочих затрат	acero 8	в том основная заработ— ная плата	числе эксплуа— тация машин	иорма- тивной* условно- чистой продук- гіии	наимско- вание единиц измере- ния	показатели коли чество единиц измере ния	The state of the s
I 2	I4-2 I4-4	Производственно-бытовая канализация Канализация замазученных стоков	1,72 5,41				I,72 3,4I	6	-		п.и	89 150	19,3 22,8
		Итого по смете	5 ,1 3	***			5,13		-				

Главный инженер проекта

de

Пуман

Начальник отдела смет и ПОС

Comusta Bopoxion

Составил рук. группы

Oka-

Cammeckan

Проверя: гл.сметчик

Okpm

Локальная смета № 14-2 (пожальных ожимих расской)

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

на ВНУТРИПЛОЩЕДОЧНЫЕ СЕТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО--ОНТОВОЙ КАНАМИЗАЦИИ. Вармант с Метадлическими резервуарами.
Основание чертежи № HBKI + HBKS. Ал.5.2.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Пол.м Труб — 89

2.1 м² общей площади завини — руб. 3.1 м² объема здания — руб.

	Ne ykpyn-		1		Стоимо	сть единицы.	p y6 .		Общая сто	оимость, руб	
	ненных Сметных		1			B TOM	числе		a TOM	числе	
N₂	норм еди- ничных расценок.	Наименование работ и затрат	Emmunia -	Количест —	acere	основная заработ –	эксплуа — тация	ecero:	ОСНОВНВЯ Зара-	эксплуатация машин	норма — йо зит
0.0	шифры нори		DEWAS	измерения		RSM STERM	MAUMH B.T. V.		ботная глата	B T. 4.	условно- чистой
	СНиП и др						заработная плата			заработная плата	продук — ции
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	li	12
I	I-325	Dannadamya numma II wamana awananana adaamaa	T00	E D	T4 40	T 04	TO DD			nt	
	табл.	Разработка грунта II группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на	IOO MB	5,3	I4,40	1,04	13,33 5,56	76	6	7 <u>1</u> 29	Ca
	IO-4I-x	авто сомосвалы					0,00		-	<i>23</i>	
2	Ценицк 3	Перемещение грунта П группы на расстояние I км 530хI,75									
	стр. 28	530xI,75	T	928	0,25	-	-	232			` ~~
3	I-369 табл.	Работа на отвале при транспортировке грунта Ц группы автосамосвалами до 10 т	IOO M3	5,3	I,96	T 00	A 97	10	e	5`	_
	10-41-x	и группы звтосамосвалами до то т	100 MG	ວ,ວ	1,50	I,06	0,87	10	. •	T	_
	T COE	W					٠,~،			•	
4	I-635 табл.	Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок после разработки							,	<u>.</u>	·.:
	IO-II4-6	Цена: 1,06х1,2	мЗ	40	1,27	1,27	_	51	51	•	-
	n.13					- ,		, •••			
5	I-289	Разработка на отвале грунта І группы экскаватором-									
	тасл. 10-38-е	драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки.	I00 m3	5, I	II,6	0,85	10,72	59	4	55	-
	тех.ч. п.27			·	·		4,53			<u>55</u> 23	
6	Ценник З	Поромония тругия по проделжения т						1. 14.1			, ,
v	ctp.28	Перемещение грунта П группы на расстояние I км 510x1,75	T	893	0,25		-	223	-	-	•
7	I-438.I-439	Обратная засыпка грунта П группы с перемещением									
	таол. 10-49-и	до 15 м Цена: I,65+0,69x2	I00 m3	3,6	3,03	_	3,03	II		πr	_
	AU-45-A	LENA: 1,00+0,03%	TOO W?	٥,٥	3,03	***	0,98	. 11		3	
							J, J.		•	~	

табл. 10-114-6 1-824 Уплотнение грунта II оовками 10-156-л 26-867 Прокладка труб керам табл. 40-3-6 26-866 То же, диам. 200 мм табл. 40-3-в Тех.часть Устройство временны их с трассой трубопр	3	1 4	5	6	7	8	9	10	H	12
Табл. Совками 26-86° Прокладка труб керам 26-86° То же, диам. 200 мм 40-3-6 26-866 То же, диам. 200 мм Тех. часть Устройство временны их с трассой трубопр 26-985 Колодец канализацион диам. 1000 мм — в су 11.1, ч.1 Стоимость люков для И. ого по п.п. I+14 Накладные расходы — Итого	раншей вручную грунтом П группы	мЗ	150	0,43	0,43	-	65	6 5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-
тебл. 40-3-6 26-866 То же, диам. 200 мм тех.часть Устройство временны их с трассой трубопр 26-985 Колодец канализацион диам. 1000 мм - в су 40-90-в Ц.І.ч.І Стоимость люков для И.ого по п.п.І+14 Накладные расходы -	П группы пневматическими трам-	I00 m3	3,6	12,40	5,22	7.18 2,78	_ 4 5	19	<u>26</u> I0	
26-866 то же, диам. 200 мм 40-3-в Тех.часть устройство временны мх с трассой трубопу табл. 40-90-в Ц.І.ч.І стоимость люков для п.3263 И.ого по п.п.І+14 Накладные расходы - Мтого	рамических диаметром I50 мм	M .	.70	2.40	0,33	0.05 0,0I	_ I68	23		-
26-985 колоден канализацион диам. 1000 мм - в су циам. 1000 мм - в су п. 3263 Стоимость локов для и ого по п.п. 1+14 накладные расходы - итого	DM.	M.	19	3,24	.0,39	0.05 0.02	62	7	I	-
U. I. v. I CTOMMOCT'S MOROB AND N. OFO NO N. N. I. 14 HEKMENHUR PECKOMA - NTOPO	их переходов при пересечении .	RM.	0,089	120	-	•	II	.	•	-
п. 3263 Итого по п.п. I+I4 Накладные расходы — Итого	онный соорный железобетонный сухих грунтах (6 шт.)	иЗ	5,0	52,60	8,20	3.00	263	41	15	-
Накладные расходы — Итого	я колодцев	mt.	6	19,20	-	-	115	-	- 1	-
Итого		pyo.	-	_			1391	222	188 67	
Плановие накопления-	- I6,5%	pro.	_ 	0,165			1621 230	222	188 67	,
	r-6 5 7	pyó.	1621	0,06			97	•	•	-
Всего по смете		руб.	-	-	•	•	1718	222	<u>188</u> 67	-

Проверки рук.группы

Тарашкевич

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

3.4I. тыс. руб. Составлена в ценах 1969г. Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб. I50 п.м труб Показатели по смете Стоимость на: 22,8 1. Расчетную единицу руб. 2.1 м² общей площади здания руб. 3.1 м3 объема здания руб.

	Ne укруп₌				Стоимо	сть единицы.	руб.		Общая ст	оимасть; руб	-
1	нённых Сметных					B TOM	числе		8 10/	м числе	
Ng n, n	норм, еди- ничных ресценок, шифры	Наименование работ и затрат	Единица изме – рения	Количест во единиц измерения	acero	основная заработ — ная	эксплуа — тация машин	всего ′	основная зара – ботная	эксплуатация машии	норма— тивной условно—
	норм, СНиП и др					плата	в.т.ч. заработная плата		плата -	в т. ч. заработная плата	чистой продук — ции
	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12
I	I-325 табл. IO-4I-ж	Разработка грунта П группы экскаватором-обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на		•			•				
2	10-41-ж Ценник З	автосамосвалы Перемещение грунта II группы на расстояние I км	100 m3	9 , I	I4,40	1,04	13,33 5,56	131	9	12I 5I	-
~	стр.28	910x1,75	T	I593	0,25	***	-	398	• •	-	-
3	I-369 табл. IO-4I-ж	Работа на отвале при транспортировке грунта П группи автомобилими-самосвалами до 10 т	IOO M3	9,1	1,96	J , 06	0.87 0,27	18	10	8 2	
4	I-635 Tadn. IO-II4-d	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки									•
	тех. часть п. 13	Цена: I,06xI,2	мЗ	60	1,27	1,27	=	Į3	13	-	-
5	I-289 табл. IO-38-е тех.часть п.27	Разработка на отвале грунта I группы экскавато- ром-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с пог- рузкой на автосамосвалы для обратисй засыпки	Em 001	8,7	II,60	0,85	10,72	IOI	7	93	-
6	Ценик ж 3 ст р.28	Перемещение грунта II группы на расстояние I км 870жI,75	Ţ	I 523	0,25			381	-	-	
7	I-438,I-439 табл. IO-49-д	Обратная засыпка грунта П группы с перемещением по 15 м Цена: I,65+0,69x2	IOO M3	6,0	3,03	7	3,03 0,96	18	-	<u> 18</u>	-

	<u> </u>	3	1 4	5	1	7	8	•	10		12
	2	S. C.		1		سنسل		L			
Ta	636 ол. II 4б	Обратная засыпка траншей вручную грунтом П грушпы	мЗ	270	0,43	0,43	-	II6	116	-	_
ซล	824 ол. -156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбов- ками	100 m3	6,0	12,40	5,22	7.18 2,78	74	31	<u>43</u> 17	
Ta	-866 di. -3-8	Прокладка труб керамических двам.200 ым	12	144	3,24	0,39	0.05	467	56	7 3	
78	—56 юл. ⊶3—е	То же, чугунных водопроводных труб далм.200 мм	M	6	8,54	0,22	•	51	I .	-	•
26 78 28	-43I ол. -2-а	Чугунные фасонные части	Ť	. 0,39	320	20,10	5.00 I.5	125	8	_ <u>2</u>	٠.
Te:	ж.ч. 6	Устройство временных переходов при пересечении их с трассой трубопроводов диаметром до 200 им	104	0,15	120	•	•	18		_	
Ta	-985 бл. -90-в	Колодец нанализационный оборный желегобетонный диаметром 1000 мм — в сухих грунтах (9 ыт.)	EM *	8,6	52,60	8,20	3.00	452	71	26	•
Ta	5-956 ол. ⊢I2-а	Дождеприёмник диаметром 700 мм - в сухих грун- тах (4 шт.)	иЗ	1,2	85,00	12,40	12,10 3,6	103	15	<u>15</u>	
Ц. п.	3593 I'a'i	Стонмость люков для колодиев канализацион- ных	mr.	9	19,20	•		173	•	-	
II.	I.ч.I 3264	То же, дли дождеприёмников	ET.	4	16,10	-	•	64	•		
26- Ta (38 -	—446 ол. –23—е	Задвижка чугунная фланцевая двам.200 мм	mt.	I	45,45	1,64	1.19 0,36	45	.2	<u>_</u>	•
Пр 24 до п.:	-HT -07 u.I 28-05	Решетка паркового типа с люком чугунны: Цена: 16хI,I	er.	1	17,60		-	18		•	•
		Итого по п.п. 1419	py6.	-			<i>-</i>	2765	339	384_	

_		
*	^	

2 3		5	6	7	8	1 ,	10	- 11	12
Накладные расходы - 16,5%	руб.	2765	0,165	-		456,	•	_	
Итого	pyo.	. , -		•	-	3221	339	334 123	-
Плановие накопления - 6%	руб.	3221	0,06	- ,	-	193	-	_	
Всего по смете	руб.	***	-	-	-	3414	539	334	***
•								T23	•

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук. группы

Тарашкевич

BEIOMOCTЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете В 14-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xICOO м3

Внутриплощадочные сети канализации

### IIII	Наименование ресурсов		Единица измерения	Количество
I	2		3	4
		•		
I	Затраты труда	•	ч/дн.	185
2	Заработная плата	•	pyo.	36I
•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Машины и механизми		•	
3	Бульдозеры		m/cm	
4	Трамоовке пневматические	•	m/cm	17
5	Экскаваторы		m/cm	14
6	Прочие машины		py6.	46

Главин инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составыя ст.инженер

Проверки рук.сектора ПОС

Tower

Ворожцова

X— Карыя

Барано

Объектная смета № 15 хроскежтивих распетах

K THROBOMY PROEKTY

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

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

Вариант с металлическими резервуарами

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
1. Расчетную единицу
2. 1 м² общей площади здания
3. 1 м³ объема здания
2 резервуара
5700 руб.
руб.

Составлена в ценах 1969

-				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR								pyo	<i>)_</i>
1	1 1			Сметна	A CTONA OCTE.	тыс. руб					Техни	ко-эксномич	-eckne
N9:	No	Наименование работ и затрат	CTPQH-	- жыном	оборудо-	лрочих	scero	B TOM	чиспе	норма-	ļ	показатели	•
n n	CMET ~ (CMET ~ HER ' DACHE ~ TOB)		тепьных работ	ны.« рабит	вания, приспо → соблений, мебели и инвентаря	затрат		основная заработ — ная платэ	эксплуа — тация машин	тивной условно— чистой продук— ции	наимско- вание единиц измере - ния	коли чество единиц измере ния	стои – мость единицы, руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	ĺ0	11	12	13	14
I	Типовой	Резервуар для воли ёмкостью 100 м3	TO 44	0.52	0 44	**	II. 40		-		peseps.	2	5700

	Итого по смете	10,44	0,52	0,44	-	II,40	•	~	•	
-840 Альсом У/69								· ·		والمنوانيون
Типовой проект 4-18- -840	Резервуар для воды ёмкостью 100 ыЗ	IO,44	0,52	0,44	⇔ .	11,40	-	-	-	pe
				3						

Главный инженер проекта

Hymen:

Начальник отдела смет и ПОС.

muse on Bollowansh.

Составил рук. группы

QRC.

HENDHAMES

Проверия гл.сметчик-

Pers

Knawen

Oбъектная смета № 15-е Хобъектная смета № 15-е

К типовому проекту

Резервуары воды для нужд пожаротушения У=250 м3 - 2 мт. на строительство установки мазутоснаожения О=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2х1000 м3

	Соста	влена в ценах 169 г	Talin yeck hi		ра на я стоимость,	Норматив Показатег Стоимост 1. Расчети 2. 1 м² об 3. 1 м³ об	стоимость ная условно-ч ни по смете ь на ную единицу щей глощади ъема здания		кция	2	17,82 pesepsy 8910	Text	5
N₂	No	Наименование работ и заграт	строи-	монтаж -	оборудо-	прочих	scero	B TOM	числе	норма-		показатели	
n. n.	Смет (смет – ных расче – тов)		тельных работ	ных работ	вания, приспо ← соблений, мебели и инвентаря	затрат		основная заработ- ная плата	эксплуа- Тация нишам	тивной условно= чистой продук= ции	наимено» Вание Вание Вание Наимего »	коли — чество единиц измере ~ ния	стон — мость единицы, руб
	2	. 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 .	13	14
I	THIOBOA IPOERT	Резервуар для воды У=250 м3 - 2 mт.	16,86	0,52	0,44		17,82	-		-	peseps.	2	8910
	проект 4-18- - 841 Альбом У/69		Maria de Maria Maria de La Caración de			Marketonia and and an and an and an and an	·						
		Итого по смете	I6,86	0,52	0,44		17,82		•	•			

Главный инженер проекта

- Olan

Думен

Начальник отдела смет и ПОС

ба.... Ворожнова

Крамер

Составил рук. группы

OReg

RENOMBER

Проверна га.с. етчик

Krein

Объектная смета No 16-а

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

Вардент с металлическими резервуарами 9,78 Сметная стоимость THE DYE. Нормативная условно-чистая продукция THE DYE. 96.5 ILM Показатели по смете Стоимость на: E. 10I І. Расчетную единицу DYG: 2. 1 м² общей площади здания Dy6. Составлена в ценах, 19 69-3. 1 м объема здания py6. Сметная стоимость, тыс. руб. Технико-экономические показатели No Nο Наименование работ и затрат CTPON--БМДОН монтэж оборудопрочих scero в том числе CMCT CTON тельных коли -тивной наименования. (cmet работ MOCTH основная 4eCT80 работ приспо эксплуаусловнование MMX единицы заработсобпений. чистой единиц RNUET единиц Dackeруб мебели и измере нышьм продукизмере TOB плата инвентаря ния Ции RNH 2 3.. 14 4 5 10 48 96.5 I6-2 Общестроителеные работн 4,63 4,63 n.M 4,06 752 Тепловие сети 3,05 **I6-4** 3,05 I.M 8,31 252 Трасса паромазутопроводов **I6-5** 2,10 2.10 II.M Итого по смете 9,78 7,68 2.10

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Go Boy

Ворожнова

Составил рук. группы

anly-

REMORRAGE

Проверил гл.сметчик

Kramer

Локальная смета № 16-2 (локальных мужетныйх рассием) на строительство установки мазутоснабления 0=13 к 3,25/13 кЗ/ч с резервуарами 2x1000 кЗ

общестроительные работы эстакалы паромазутопроводов (вармант с металлическими резервуарами)

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

Сметная стоимость .	4,63	THE DYE
Нормативная условно-чиствя продукция		THE. DYS
Показатели по смете	96,5 n.m	
Стонмость на:	48.0	
1. Расчетную единицу	40 , O	py6.
2.1 м ² общей площади здания	-	руб.
3.1 м3 объема здания	-	py6.

	№ укруп-	• •			Стонмос	ть единицы	руб,		Общая сто	имость, руб	
ł	ненных ' Сметных Норм, еди-	•				8 TOM	числе		B TOM	числа	
N⊵ n, n.	ничных расценок, шифры	Наименование работ и зат, ат	рения изме ·	Количест — -во единиц измерения	всего	основная заработ – ная	эксплуа — тация машин	ecero	основная зара~ ботная	эксплуатация машин	норма — тнаной условно —
	норм, СНиП и др.					плата	в.т. ч. заработная плата		плата	в т.ч, заработная плата	чистой продук — цин
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляние реботи	4				•				
I	I-290-78 IO-38-x	Разработка грунта П группы экскаватором-праглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамос- валы	IOC M3	2,25	14,4	I,04	13.13 5,56	32	2	30 I3	-
2.	Ценник 3 стр.28	Перемещение грунта II группы от разработки на расстояние I км автоса освалами		•							
		Bec: 225xI,75	7	393,8	0,25	-	-	98	•	-	-
3	I_369_78 I0_44_f	Работь на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 m3	2,25	1,96	1,06	0.87	4	2	3	• •
4	1-625-78 10-113-0	Разрасотка недобора грунта II группы вручную с зачисткой дна и стенок Цена: I,I2xI,2	4 3	4	I,34	I,34	0,27	5	5	I _	· .
- 5	<u>1-285-78</u>	Разработка грунта I группы экскаватором-драг-		•		ı			•	_	•
	Î0-38-e	лайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосагосвалы	100 m3	1,9	11,6	0,85	IC.72 4,59	22	2	20	-
6	Цения З стр.28	Перемещение грунта П группы для обгатной засыпки на расстояние I км	T	332,5	0,25	-	-	83		9	-
		Bec: 190x1,75				•		•			
7	I-438-78 I-439-78 I0-49-д	Соратная в сыпка фундаментов бульдозером 100 л.с. грунтом П группы с перемещением до 15 м	100 m	I,84	3,0	- ,	3.03	6		6	_
•		Цена: I,65+0,69х2					0,96	٠.		2	,

№2-2-19.83 . Ал. 8.7, кн. 2

4	,	
~		

	2	3	1 4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-626-78 I0-II3-0	Обратная засыпка грунта вручную	M3	6	0,44	0,44	-	3	3	-	-
9	I-824-78 I0-I56-я	Уплотнение грунта II группы пневматическими грамбовками	100 MG	1,9	12,4	5,22	7.18 2,78	2,4	IO	<u>I4</u> 5	-
		Итого	pyó.	-	-	-	6 0	277	24	<u>72</u> 30	
		П. фундаменты					•			•	
10	I6-4I 25-6-B	Щебеночная подготовка толидной IOO мм	мЗ	4,6	12,7	I,69	I.I2 0,34	58	8	2	-
II.	I2-3 20-I-в	Монолитные железобетонные фундаменты ФМІ из бетона МІБО объёмом до IO мЗ	мЗ	16	26,0	0,48	0.4I 0,12	416	8	$\frac{7}{2}$	-
12	Ц.І.ч.П разд.ІУ п.5	Арматура класса АІ	Ť.	0,221	159,0	-	. -	35	. =	-	•
13	Ц.І,ч.П разд.ІУ п.7	Арматура класса АШ	T	0,267	184,0	-		49	œ	•.	
14	12-7	Монолитные бетонные фундаменты ФМ2, ФМЗ					•				
	20-I-x UCH, 4.I p.I n.3,4	Цена: 28,2+(21,9-20)xI,02	мЗ	0,4	30,14	2,61	0.63 0, I9	13	Ι		-
15	I2-40 20-5-a	Установка анкеров	T	0,007	469	21	I.4 0,4	3	e 5	- ·	∞ .
16	II-29 I9-2-6	Укладка блоков стен подвала объёмом более 0,4 мЗ	мЗ	5,43	3,59	0,72	I.56 0,65	, 19	4.	8	es t
17	ИСИ, ч.Ш разд.2 п.3453 прил.3 п.1-а	Стоимость блоков стен подвала ФБС 24.4.6-Т по ГОСТ 13579-78 из бетона МІОО объёмом от 0,2 до I мЗ Цена: 37,7-I,I5xI,02x2	м3	5,43	35, 35	-	-	192	· _·	-	_
18	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Aрматура класса AI Цена: 200хI,02	T	0,015	204		-	3 -		-	-
19	I2-42 20-5-в	Установка стали листовой 100 x 10 600	T	0,066	309	40,4	0,9 0,3	20	3	÷	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	I2-43 27-6-a	Подлявка фундаментов ФМ2, ФМЗ бетоном толщиной 50 мм									
	Î2-44 20-6-6 ЦСЦ, п. I3	Цена: 0,19+0,02x20,8+0,06+0,0Ix3	м2	I	0,70	0,28	0.0I 0,0I	I	-	-	
		Итого	pyő.	-	-	-	y .	808	24	20	_
	•	Ш. Опоры эстакалы		•	ŧ					8	
21	II-3I I9-3-0	Установка колони весом до 3 т в стаканы фунда- ментов	мЗ	9,7	10,9	3,47	3.05 I,I3	106	34	30 II	-
22	IСЦ,ч.Ш разд.2 п.3402	Стоимость прямоугольных колони К2-3, К2-3а из бетона М200 объёмом от 0,2 до I м3, высо- той до 6 м		.1							· .
	прил.З п. Ia, б	Цена: 59,7-(I,65+I,I)xI,02	мЗ	8,64	56,89	-	-	492	-	-	-
23	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса AШ Цена: 210х1,02	T	0,638	214,2	-	_	137	-	- ,	_
24	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Apmerypa knacca AI Lena: 190xI,02	T	0,069	193,8	-	-	13	-	-	,
25	ЦСЦ прил.2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 330х1,02	T	0,166	386,6		-	56	•	-	_
26	LCU, 9.11 pasi.2 n.3408	Стоимость колонн КЗ-4 по серми 3.015-2/77 из бетона M200 прямоугольных объёмом от I до 4 м3									
	прил.З п.1а,б	Цена: 57,9-(I,5+I) x I,02	мЗ	1,06	55,35		•	59		-	-
27	ЦСЦ, прил.З п.4	Aрматура класса AШ Цена: 190x1,02	Ť	0,121	193,8	-	•	23	· •	•• .	-
2 8	иси, прил. З п. І	Армятура класса AI Цена: 170хI,02	Ŧ	0,015	173,4	_	_	3 .	•		
29	ЦСЦ, ломл.2 п. 16	Закладные детали Цена: 300x1,02	T	0,017	306	-		5			_
30	II-125 I9-9-x	. Установка балок по колоннам под трассу весом до 5 т	MT.	5	6,79	2,45	3.32	34	12	17	-
31	ЦСЦ,ч.Ш разд.4 п.3752	Стоимость балок Б-ІАт-У-а по серми 3.015-2 в.П-5 из бетона M400 Пена: 68+1,5x2x1,02			PT 00		1,21			6	
	2,0,00	-vom. vort, vital, vi	M3	6,65	71,06	••	-	473	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02	T	0,361	193,8	-	45	70		-	•
33	ЦСЦ, прил. 2 п. І	Армятура класса AI Цена: 170xI,02	Ť	0,12	I73,4	-	***	21	-	•	••
34	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	T	0,48	221,4	_	_	108		-	•
35	ЦСЦ, прил.2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	Ŧ	0,715	306		•	219	-	-	6
≎ 6 /	II-II9 I9-8-д	Установка вставок весом до 2 т	MT.	I	3,26	1,52	1.2 0,43	3	2	I	-
37	ЦСЦ,ч.Ш разд.4 п.3750	Стоимость вставок ВІ-Іа по серии 3.015-2/77 в.П-2 из бетона M200			-						
\$ *	прил.З и.Іа,б	Цена: 66 - (I,5+I)х I,02	KB	0,75	63,45	-	~	48	-	-	-
3 8	UCIL, npm. 2 n. I	Armatypa rjacca AI Lena: 170xI,02	T	0,018	173,4	-	-	3	œ	•5	-
39	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	Ť	0,037	193,8	-	-	7	-	•••	-
40	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02	T	0,052	306	-	-	16	-	-	-
41	I4-23 22-7-e Tex.9.	Установка стальных траверс Цена: 18,9+ (8,9+6,1)x 0,15									
•	n.6	Bec: I,068xI,04	Ŧ	I,III	21,15	7,02	10,24 3,45	23	8	<u>II</u> 4	-
42	п. I. ч.П Н. Б. ц. ц.	Стоимость стальных траверс	- T	I,III	⊤9I .		•	I 7 9		40	-
43	II-474 I9-20-m	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	T	0,02	259	206	<u>28</u> 8	5 :	4	Ī	-
44	II-475 I9-30-н	То же, весом божее 5 кг	T	0,16	II3	77	20 6	18	12	<u>3</u> I	-
45	ЦСЦ, прил.2 п. 16	Стоимость крепежных элементов Цена: 300хI,02	T	0,18	306	900	-	55	53	-	-
46	20-3II 27.I-32-в	Огрунтовка дополнительтых закладных и крепежных деталей грунтом ГФ-020	I00 m2	0,14	7,74	1,86	0.5 0,15	I	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	pyo.	-	-	-	-	2177	72	63 22	-
		в том числе металлоконструкции по п.п.41,42	pyo.	-	-	-	•	(202)	(8)	(II.)	-
		IУ. <u>Металлическая площалка</u>									•
47	14-29 22-7-≖	Монтаж металлоконструкций площацки Цена: 26,1+ (7,7+13,6) ж 0,15	,	•						•	
,		Bec: 0,842+0,245	Ŧ	I,087	29,3	I5,64	8.86 2.76	32	17	<u> 10</u> _ 3	•
4 8	Пр-нт 0I-09 п.697	Стоимость металлоконструкций площадки с нас- тилом из просечно-витяхной стали							• •	•	1
•		Цена: (206+13,18)хI,0075 Вес: 0,81хI,04	· T	0.842	220.8	-	_	186	_		
49 ,	Пр-нт 0I-09 доп.3	Стоимость стремянки СІОв по серии I.459-2, вып. I		·	·					.*	
50	п. 1249	Цена: (28,8+13,18x0,12) x 1,0075	mr. ·	I	30,61	-	-	31	-	-	
30	Пр-нт OI-09 доп.3 п.1239	То же, ограждения стремянии СК-8 Цена: (12+13,18x0,055)x1,0075	ET.	I	12,82	_	-	13	-	<u></u>	
51	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.1157	То же, ограждения площадки ППІа			r 						
		Цена: (3+13,18х0,011)х1,0075	mT.	I	3,17	-	-	3	-	-	-
52	Пр-нт 0I-09 доп.3 п.II57	To me, IIII6 Hese: (3+13,18x0,01)m1,0075	mr.	I	3,16	-	-	3	-	-	-
53	Пр-нт ОІ-09 доп.З п.1159	To же, IIIЗа Цена: (4+13,18x0,015)x1,0075	WT.	2	4,23	•	-	8	. • ,	-	-
54	Пр-чт OI-09 доп.3 п.1160	To же, IIII4 Цена: (5+13,18x0,019)х 1,0075	· ET.	I	5 ,2 9		_	5	_		_
55	20-3II 27.I32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом	I00 m2	0,32	10,1	I.86	0.5	3	_		
			100 M2	0,32	10,1	1.00	0,5 0,I5	3	. I	•	
56	20-317 27.1-32-e	Окраска металлоконструкций эмелью ПФ-II5 в три слоя Цена: I4,5x3	100 m2	0,32	43,5	3.54	0,36	14	I .		-
ar .							0,3				1 :
		Итого	руб.	-	-	• -	- <	298	19	10	-

	2	3		5	6	7	8	9	10	l li	12
,		в том числе металлоконструкции по п.п. 47 + 54	pyó.	-	-	•	445	(281)	(17)	(<u>IO)</u> 3	.
,•		Всего по смете	pyd.	.	-		-	3560	139	165 63	_
		в том числе метеллоконструкции	pyd.	-	-	· -	,-	(483)	(25)	(<u>2I)</u>	- .
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела П "Фундаменты"			•						
57	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм	мЗ	4,6	12,7	I,69	I.I2 0,34	58	8	5	. -
	•	Итого	pyd.	-	-	-	_	58	8	5_2	•
		Б. Добавляется к разделу П "Фундаменты"		•						~	
58	32-161 45-45-8 32-162 45-45-0	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с пролив- кой битумом Цена: 71+14x6	Sw 00I	0,46	I 55	2,47	7.6 5,07	71	I	3 2	
5 9	13-30 21-6-x	Обмазка боковых поверхностей фундаментов битумной мастикой за два раза	м2	160	0,56	0,18	===	90	29		
		Итого	руб.	·				161	30	3	a'.
		Итого добавляется	pyd.	- .	. -	•	-	103	22	2	- ` ,

Главный инженер проекта

Начальних отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил ст. инженер

Казак

Проверил рук. группи

Сичева

Сводка

объемов и стоимости работ к локальной смете No 16-2

						См	етная стоимо	сть, руб.			Hot	омативная у истая проду	ETIOSHO	Удельный вес стению сти конст-
Ne n. n.	Наименование конструктивных эпементов и видов работ по разделам сметы	Единица изме-	во единиц	прямые затраты	накладн	ые расходы	накопления	всего по графам		числе	накладных накладных	в плановых	Demine I Dad	руктивного эле чекта или вида
		рения	измерения		%	Cymma	% от стоимости по графам 5.7	5, 7,8	основная заработная плата	эксплуа- тация машин в т. ч. заработная	CYMMN NO	CTDHMOCTH NO FRAMEM 10 , 41	1 2 1	работ в % к общей стоимости работ по смете
									·	nnava				Стоимость единицы измерения, руб
1	2	3	4	5	1 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Общестроительные раготы				• .									
I	Земляные реботы .	M 3	419	277	16,5	46	19	619	24	72 30	-	-	-	13.37
2	Фундаменты	К	21,83	808	16,5	133	56	997	24	<u>20</u> 8	•	- '	~	1,48 21.53
3	Опоры эстакады:	•		,	•									45,67
	а) строительные работы;	43	17,1	1975	16,5	326	138	2439	64	52 16	-	-	•	52.6L
	б) металлоконструкции	Ŧ	I,IL	202	8,3	17	13	232	8	<u> </u>	-	-	-	142,6 5.01
4	Металлическая площадка:													208,8
	а) металлоконструкции;	T .	I,087	281	8,3	23	18	322	17	<u>10</u>	~	•	• .	6,96 296,2
	б) строительные работы	pyo.	-	17	16,5	3	I	21	2	-	•	-	-	296,2
á		·									-			-
	Итого по общестроительным работам	pyo.	-	•	-	-	-	4630	139	165 63	-	-	. •	100

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил ст.инженер

- Казак

Проверил рук. группы

Сичева

№ укруп...

СМЕТНЫХ

n.1878,179

Покальная смета № 16-4 минаминистичности

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 и3/ч с резервуарами 2ж1000 м3

на внутриплошадочные тепловые сети. Вариант с металлическими резервуарами Основание чертежи № ТСІ+ТС4. Ал.5.2. Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-мистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
2.1 м² объем здания

руб.

руб.

руб.

Общая стоимость, руб.

в том числе

Стоимость единицы, руб.

8 TOM YHORE

	N8 7 7	норм, еды ничных расценок _я шифры	Наименование работ и затрат	Единица изме – рения	Количест - во единиц нэмерения	scero	основная заработ – ная	эксплуа — тация машин	acero	основная зара — ботная	эксплуатация маши:	норма — тивной условно—
		норм, СНыП н др.					arenn	в.т.ч. заработная плата		плата	в т.ч. заработная плата	чистой продук — ции
L		2	3	4	5.	6	7	8	ý	10	11	12
			I. Трубопроводы и арматура		. ·							
I		28-39 табл. 41-3-а	Надземная прокладка водяных тепловых сетей из стальных электросварных труб диам. 18x2									
		U.I.4.I p.W u.1878,173	Цен а: I,85-I,I5+0,I7	M	2	0,87	0,3	0.08	2	I		•
2	:	28-39	То же, диаметром 32х2,5		•		;		·			
		тебл. 4I-3-а Ц.І.ч.І р.Ш п.1878,179	Цена: I,85-I,I5+0,38	M	60	I.08	0,3	0.08	65	18	<u>5</u> I	-
		п.1878,179	•		•	Λ.						¥
3	1	28-39 табл.	То же, диам. 57х3									•
		4I-3-a U.I.4.I p.III n.I878,194	Цена: 1,85-1,15+0,73	M *	186	1,43	0,3	0.08	266	56	15 4	, ==
4	. "	28-39 табл. 41-3-а	То же, пароконденсатопровода диаметром 32x2,5	M	252	1,08	0,3	0.08	272	76	<u>20</u> 5	· -
		Ü.I, q. I	Цена: 1,85-1,15+0,38	•	•			J 9 U-			J	

	2		4			. 7	8	9	10	11	12
5	21-39 TaOJ. 41-3-a H.I. q.I p.W U.1878,194	То же, диаметром 57х3 Цена: 1,85=1,15+0,73	M	168	1,43	0,8	0.08	240	50	<u>13</u> 3	-
6	28-43 7861. 41-3-1 11.1,4.1 12.11 12.2083,231	То же, диаметром I33ж3,5 Цена: 3,42-2,39+2,0I	M	84	3,04	0,37	0.20	255	3I	17 7	-
7	28-96 Taón. 41-9-a	Вентиль запорный диаметром 25 мм.	mt.	2	I,75	1,10	0.62	4	2	<u> </u>	-
8	п.208	Стоимость вентиля запорного марки I5c27нж дваметром 25 мм	mt.	2	14,10	-	-	28	_ ,	_	
9	Ц.І.ч.Ш п.2248	Стоимость фланцев диаметром 25 мы	WT.	4	0,53	-	-	2		-	-
		Итого по п.п. І+ 9	pyo.	_		-	-	1134	234	<u>71</u> 20	
		Пуск и регулировке — I% Итого	руб. руб.	1134	0,01	•	.	II II45	234	7 <u>I</u> 20	-
		Накладные расходы = 70% на заработную плату (по п.п. 1÷6)	pyo.	232	0,70	<u> -</u>	-	162	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1307	234	<u>71</u> 20	-
		Накладные расходы - 16.5% (по п.п.7+9)	pyo.	34	0,165	-	-	€	-		•
		Итого	pyo.	-	-	-	•	1313	234	<u>71</u> 20	~
		Плановые накопления - 6%	pyo.	1313	0,06	-	-	79	-		-
10	20. 212	Итого по I разделу 2. Теплоизоляционные работы	pyd.	-	-	-	•	1392	234	<u>71</u> 20	• •
10	20-312 деп.5 табл. 27.1-32-6	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляпией. Грунговка ГФ-020	100 12	0,90	13,7	4,65	0.50 0.15	` I2	4	-	-

	2	3	14	5	6] ,	3 8	9	10	11	12
II	20-65 твол. 27.I-5-0 K = 2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 5,51x2	ZM 00I	0,90	II,02	3,7	0.22 0,06	10	3	- 4	
12	19-54 табл. 28-3- г	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными	мЗ	7,5	7,77	6,10	0.40 0,I0	58	46	3 I	- may
13	Ц.І.ч.І р.Іў п.І70	Стоимость плит минераловатных Цена: 24,3xI,03xI,5	мЗ	7,5	37,54	-	•	282		-	-
14	19-144 табл. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	M2	246	0,82	0,07	0.01	202	17	2_	. •
15	19-188 таол.	Покрытие изолированных поверхностей трубопро- водов комужом из опинкованной стали					•	•			
	26-II-з доп.2 к Ц.І.Ч.Ш п.236	Цены: 0,6I+2,57	м2	246	3,18	0,59	0.01	782	145	2_	
	•	Итого по п.п.10+15	pyó.	-	-	-	Clar	I346	215	7 I	40
	•	Накладные расходы - 16,5%	pyd.	1346	0,165	-	-	222	. •	-	-
		Итого	pyd.	-	-	-	æ	I568	215	$\frac{7}{I}$	·
		Плановые накопления - 6%	р у б.	I568	0,06	- .	-	94	-	•	<u> </u>
		Итого по 2-му разделу	pyd.	-	-		•	1662	215	7 I	~
		Boero no cmete (I+2)	pyo.	-	-	-	-	3054	449	78 21	-

давный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС Ворожнови

Составил ст.инженер

Проверми рук. группы

MARI

Тарашкевич

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

2,10 на принценти монтак трасси паромазутопроводов Сметная стоимость B T 4 а.) оборудования 2,10 Основание: чертежи # TCI+TC4. Ал.5.I.; 5.2. б.) монтажных работ Нормативная условно-чистая продукция THE. DYG. Показатели по смете 252 п.м труб Составлена в ценах 1969 г. Стоимость на 1. Ресчетную единицу 8,31 py6. 2. 1 м⁸ обще 1 площади зцань py6. 3. 1 м⁹ объема здания

pyő.

					Масса тонны брутто нетто			Стоимость е	диницы, руб		Общая стоимость, руб			
1	Шифр и	•		1				мо	нтажных раб	ют		MOH	гажных рабо	27
	№ пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и Един монтажных работ изме						8 104		числе		,	# TOM	4HC/10
1,72	прейску- ранта.		Единица	Количество	единицы	общая	оборудо-	всего основная эксплуа-			оборудо-	écero	основная	accunya.
	YCH.		измере- ния	единиц измерения	изм.		вания		заработ- тация	ячиби Ниш е м	Вания		зара 5от - ная	TAUMR MAUMH
ì	ценника и др.	•		памерения	4				плата	B 7. 4.			nnera .	9 7. 4.
1	"		1			,			}	заработная плата			}	заработная плата
-	 													
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	` 11	12	13	14	15

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы		•		•						,	•	
I	I2-y- -500	Надземная прокладка мазутопровода из стал ных электросварных труб диаметром 76х3	Db										`.	
		Цена: 92 xI,I	T	0,52	-	•	-	101,2	54,23	3.92 I.49	~	53	28	<u>2</u> I
2	12-y- -500	To же, пиаметром 89х3,5 Цена: 92хI,I	T	0,70	-			101,2	54,23	3.92 I.49	~	71	38	3_
3	12-y- -500	То же, из стальных бесшовных труб диаметром 89ж3,5	T	0,70	-	-	•••	101,2	54,23	3.92	-	71	- 38	3_
		Цена: 92хI,I			•					I,49	•			I
4	12-y- -2018	Промывка водой труб диаметром до 76 мм	M	168	-	-	-	0,15	80,0	0.01	~	25	13	2
5	12 -y- -2018	То же, дваметром до 108 мм	M .	84	-		-	0,15	0,08	10,0	•	13	7	I
		Итого по п.п. І+5	pyó.	-		:	-	-	•	-	-	233	124	II

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления ~ 6%.	pyó.	233	-	-	-	0,06	•		***	14	-	•
		Итого	pyd.	-	· ••	-	-			***	***	247	I24	II
		Материалы, не учтенные ценником												• .
6 .	Ц.І.ч.У р. IX п.2568 доп.2 Письмо Госст—	Стоимость технологических узлов из стальных электросварных труб диаметром 76х3												, "
	INCLMO FOCCT- POS CCCP M 4-2310 OT 22.07 1969 r. K=0,75	Цена: 409x0,75	T .	0,52		-	-	307,0	Can	æ	- .	160	-	• ·
7	Ц.І.ч.У	То же, дизметром 89х3,5	T	0,70	-	-	-	297		-	-	208	-	•
	п.2571 доп.2 К=0.75	Цена: 396х0,75			,							. ` .		
خ	Ц.І.ч.У р. IX	То же, стальных бесшовных труб диамет- ром 89х3,5	T	. 0,70	_		-	344	-	-	_ ′	24I	-	-
	п.989 поп.1 К=0,75	Цена: 458ж0,75												
		Итого по п.п. 6+8	pyo.		-	-	-	-	41/3	oun	•	609	•••	-
		Плановые накопления — 6% Итого	руб. руб.	609	-	-	_	0,06		-	~	37 646		-
		Итого по I резделу	руб.	-	, -	-	-	•	- .	÷ .	-	893	124	3
		II. Строительные работы, связанные с монтах	KOM						× 1 .					
9	20-65 redm. 27.I-5- -6 K=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза Цена: 5,51x2	100 M2	0,70	-	-	-	11,02	3,7	0,22	•	8 •	3	-

	2	3	4	5	T 6	7	8	9	10	11	12	i3	14	15
l vi	19-25 табл. 28-2-г	Изоляция трубопроводов цилиндрами мине- раловатными	мЗ	5,3	-		•	62	4,9	0,2 0,I	_	329	26	<u>I</u>
i 1	19-188 Tadn. 28-11-3 Mon.2 K U.I.4.1 n.296	Покрытие изолированных трубопроводов кожухом из оцинкованной стали цена: 0,61+2,57	м2	200	-	-	-	3,18	0,59	10,0	-	636	118	2
	п.296	Итого по п.п. 9+11	pyo.	_	-	· -	•	*	_	-	-	.973	147	3_
		Накладные расходы - 16,5% Итого	pyo. pyo.	973 -	-	· -	-	0,165	-	-	### ·	I6I II34	147	3_
	N.	Плановие накопления - 6%	pyo.	1134	-		-	0,06	-	- ,	-	68 ′	-	I -
ť		Итого по II разделу	pyō.	· -	=	-	. • .	-	-	-	-	1202	147	3
		Всего по смете											unger see	
		монтажных работ (І + ІІ)	pyo.	•	-	-		-	-	. -	-	2095	271	14
														4

Плавный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Туронова

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Тарашкевич

виломость

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 16—а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/: с резервуарыми 2x1000 м3

Внутриплощедочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от мазутонасосной к котельной и очестным сооружениям

JAJA TIIT	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
LI	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
Ĭ	Заработная плата Затраты труда	удн. руб.	588 192
	Машины и механизмы		•
. 3 4 5	Бульдозеры Краны гусеничные 10 т Краны гусеничные 20 т	m/cm m/cm m/cm	1 3
6 7 8	Трамбовки механические Экскаваторы Прочие машины	M/CM M/CM Dyo.	4 2 130
	П. Монтажные работы		
10 11	Затраты труда Заработная плата Прочже машины	руб. pyб.	27Î LÎ

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет в ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.сектора ПОС

45

Баранов

Объектная смета № 17-а

(объектием хометный хо

* *	Coc	тавлена в ценах 19 69,	металичес	скими резе	рвуз рамж	Нормати! Показате Стоимос! 1. Расчет 2.1 м ⁸ об	стоимость зная условно-ч пи по смете ть на \ ную единицу нще площади	,	киня	2 y	3,40 Тановка 1700	Their Test Py6 Py6	;
	N₂	Наименование работ и затрат	CTDON-	Сметна монтаж —	я стоимость.							руб ко экономич показатели	eckne
Ng n, n	ту смет (смет – ных расче – тов)		тельных работ	HBIX DAGOT	оборудо- вания приспо- соблений мебели и инвентаря	киноде Тъптък	BC erc	том основная заработ – ная платы	числе, эксплуа — Тация машин	норма- тивной ' условно- чистой продук- ции	наимене- вание единиц изморе- ния	коли чество сдиниц измере - ния	стои — мость Флиниць руб
	2	• 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I7 - 2	Оборудование пожвротушения	0,45	0,99 .	I,96	-	3,40	410	•	-	ycrp.	2	I700
		Итого по смете	0 ,4 5	0,99	1,96		3,40	-	**				

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составел рук. группы

Каминская

Проверил гл.сметчик

Крамер

Покальная смета N2 17-2

к типовому проекту на строительство установки мазутоснасмения Ом ІЗ и 3,25/ІЗ мЗ/ч с резервуарами 2х1000 м2

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

Основание: чертежи № МВКІ+МВКЗ. Ал.5.2.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость	3,40	тыс, руб.
В т. ч а.) оборудования в) монутовну пабот работ промативная условно-чистая продукция	I,96 0,99 0,45	тыс. руб. тыс. руб. тыс. руб.
Показатели по смете	2 ўстано	
Стонмость на		
1. Расчетную единицу 2 і м ^а общей плошали здания	1700	py6.

_								3.	i waoozewa	здания		GS	PY	3 .
					Macca			Стоимость	единицы. руб).		Общая стоим	ость, руб.	
	Шифри № пози-				брут нет	TO		м	онтажных ра	бот		мон	гажных рабо	
1	ций		ł		7.01]		8 TOM	числе			B TOM	числе
N _c .		Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	изм. единицы	общая	оборудо» вания	scero	основная заработ- ная	эксплуа – тация машин	с борудо- вания	acero	основная зара бот – ная	эксплуа- тация машин
	и др.	•							плата	в т.ч. заработная плата			плата	в т. ч. заработная плата
	2	3	4	. 5	6 -	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы										`		
I	Пр-нт 24-02 п.5- -004	Пеногенератор типа ГВП-600	ut.	. 2	0,005		26	•	r es	***	50	wa	-	-
	п.5- -004					0,01			•				٠	•
2	Пр-нт 24-02 п.2- -003	Переносная пожарная мотопомпа МП-800Б	HT.	3	0,172	0.67 0,51		-		-	1440	• ,	-	•

2	Пр-нт 24-02 п.2- -003	Переносная пожарная мотопомпа МП-600Б	ET.	3	0,172	0.67I 4 0,5I6	180	•		-	I440	•	-	-
3	Пр-нт 24-02 п.2- -006	Тележка Т-44	ET.	3	0,05	0,165 0,15	92	-	-	. •••	276	-		-
4	Пр-нт 24-02 п.5- -042	Головка соединительная ГР-70	ut.	16		-	0,85	-	-	-	14	-		• ••
5	Пр-нт 24-02 п.5-096	Ствол пожарный ручной РС-70	ut.	4	0,002	0.02 0.01	3,0	•	-	-	12		••	-

	2	3	4	. 5	6	7	8	9	10	II .	12	13	14	15
6	Пр н т 24-02 п.5- -067	Пеносмеситель ПС-2	MT.	2	0,006	0.02 0.01	12,3		**	-	25	-	••	
7	Пр-нт 24-02 п.5-	Разветвления пожарные типа РТ-70	et.	2	0,006	10.0 10,0	II	- .	•	-	22	-	-	~
8	13-68 Np-ht 01-09	Металлические площадки и стремянки для установки пеногенераторов марки ITIBC-600						,						
•	п.698 Письмо Госот- роя	Цена: /33,8+(209+13,18)x1,0075/ x 1,083	Ť	I,5				279	19,3	2.35 0,89	-	419	29	1
	30.91. 1980 r. \$ 701			•		٠						•		
9	12-y- -500 примеч.	Прокладка труб стальных электросвар- ных джам.76х3,5, проложенных по стенке резервуаре		•	5,									
		Цена: 92хI,I	T .	0,3	-	-	-	101,2	54,23	3.92 1.99	-	30	16	<u> </u>
IO	12-y- -2018	Промывка всдой труб диаметром 76 мм	M	40	-	-	•	0,15	0,1	0.01	- ,	6	4	-
II	12-y- -2190	Задвижка фланцевая днаметром 80 мм	WT.	2	-	-	•	4,36	2,41	0.07	-	9	5	•
		Итого по п.п. I+II	руб.	••		0.63 0.484	-	_	,	- :	1841	464	54	5
		Запясные части - 2%	pyó.	1841	0.02	-	-	-	-	-	37	. •	_	-
		Итого	pyo.	-	-	-	-	-	-	- :	1878		-	•
		Тара и упаковка - 2%	pyo.	1841	0,02	-	-			-	37	•	_	-
		MTOTO	pyo.	-	-	-	-	-	-	- :	1915	-	-	-
		Транспортные расходы	T	0,63	- 1	-	7,55	-	-	-	5	-	-	
		Итого	pyo.	- T000	-	-	-	-	-	-]	1920	-	-	-
		Заготовительно-складские расходи - 1,2%	pyo.	1920	•	-	0,01	2 -	-	•	23	-		
		Итого	руб.		_		-	-	-	-]	1943	-		_

	2	3	4	5	6	7	8	۶	10	11	12	13	14	15
		Комплектация — 0,7% Итого оборудования Плановые накопления — 6%	pyd. pyd. pyd.	1878 464		-	0,007	0,06	e e		I3 1956	- - 28	-	
		Итого по п.п. І+ІІ	pyd.		-	-	-	6	-	ec:	I956	492	54	5
		Материалы, не учтенные ценником												I
12	Ц.І.Ч. п.2568 доп.2 Письмо	У узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3,5												
	FOCCT- POR CCCP 5 4- -23IO OT 22.0	Цона: 409ж0,75	T	0,3	; -	-	-	306,8		•	•	92	-	-
13	I.I.ч.	Рукава пожарные диаметром 66 мм	м	I50	- '		_	2,41	•	_		362	_	. 🕳
		I Задвижка чугунная фланцевая марки ЗОч66р диаметром 80 мм	MT.	2	- ·	-	-	10,5	_	cs	65 0	21		
		Итого по п.п.12+14	pyó.		_	_	_	en	***		***	475	-	
		Плансвие накопления - 6%	pyo.	475	/ -		•	0,06	•	•	-	29	-	
		Итого	pyo.			-	-	• .	. •	••	-	504	_	6
		И т ого по I разделу	pyd.	-	-	669	-	6	-	69	1956	996	54	<u>5</u>
	•	2. Строительные работы				•								*.
I5	I-325 табл. IO-4I-7	Разработка грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ковшом ёмкостыю 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 m3	2,3	-	-	-	14,4	1,04	<u>13.33</u> 5,56		33	2	3 <u>I</u> I3
16	Ц.З стр.28	Перемещение грунта II группы на расстоя- ние I км				•								
		230xI,75	Ŧ	403	-	•		0,25			_	IOI		-
	I-369 табл. IO-4I-≖	Работа на отвале при транспортировке групта II группы автомобилями-самосвала- ми до IO т	I00 M3	2,3		-	***	1,96	1,06	0,87 0,27		5	2	<u>2</u> I

					78		····			·			·	
	2	3	141	5	1/.6	7			10	"	12	13	14	15
I I	-633 aom. 0- II4-o ex.4.	Доработка вручную грунта II грушпы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки Цена: I,06xI,2	мЗ	20	116	_	_	1,27	I,27	•	-	25	25	_
п	.13			•				•						
I I	-289 абл. 0- 38-е ех.ч. .27	Разработка на отваже грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки	100 x 3	2,2	Mar	•	•	II,6	0,85	10.72 4,53	•	26	2	24 10
с 50 П	.3 Tp.2 8	Перемещение грунта II группы на расстоя- ние I км Объём: 220xI,75	T	385				0,25	_		_	96	•	_
I	-438 -439	Обратная засынка грунта II группы с перемещением до 15 м												
	абл. 0-49-д	Цена: 1,65+0,69х2	I00 ×3	. I,50	•-	•	_	8,03	-	3.03 0.96	-	5	-	<u>5</u>
T	-636 ебл. 0-II4-б	Обратная засыпка траншей вр^{очную} грунтом П группы	мЗ	70	-	-	-	0,43	0,43		-	30	30	-
Ī	-824 ебл. 0-156- л	Уплотнение грунта II группы пневмата- ческими трамбовками	I00 m3	1,5	· •	-	-	12,4	5,22	7.18 2.78	•	19	8	<u>II</u>
7 2 7	7-702 201. 7-60-2 201. 7-68-3	Масляная окраска стальных труб, про- ложенных по стене резервуара	100 M2	0,14	•	-	- ·	42,4	16,5	0.04 0.0I	-	6	2	-
25 I	4-I78 adm. 2-25-M	Окраска металлических площадок и ст- ремянок масляной краской	T	1,5	-	-	-	10,5	4,9	0.3 0,10	· .	16	7	Ī
		Итого по п.н. 15+25	pyo.	_	-	-	_	_	_		-	362	78	74
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.	362	-	-	-	0,165	_	-	-	60	-	29_
		Ито́го	pyo.	-	-	-	-		-	-	-	422	-	_
		Плановые накопления - 6%	pyó.	422	_		-	0,06	-	- .	-	25	,-	
		Итого по 2-му разделу	pyo.	-	-	-	-	-	-	-	-	447	. 7 8	<u>74</u> 29

	-	2	
_	1	ч	_

1 2	3	14	I	5	6	I	7	Ι	8	9	10	li li	12	13	14	15
	Итого по разделам I+2	pyd.		•	•		•	•		•	6		1956	I443	132	79
	Сводка затрат по смете											1.		•	עניאר .	30
	І. Монтажные работы	pyd.			-		-	-		-	-		-	996	54	5
	2. Оборудование 3. Строительные работы	руб. руб.		- -	-		- -	-		<u>-</u> -		65 65	I956 _	447	78	74 29
. •	Всего по смете	pyd,		65	•		-	-				`		3399	132	<u>79</u> 30

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС Волонизата Воронцова

Составил ст.инженер

Проверка рук.группы

Mar

Клименко Тарашкевич

Думан

ведомость

потребности в производственних ресурсах по объектной смете № 17-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч с резервуарами 2х1000 м3

Установка поларотушения

1616 1111	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4

І. Общестроительные работы

<u>I</u>	Затраты труда	ч/ин.	28
	Заработная плата	pyб.	85
	Машины г механизмы		
3	Бульдозеры	M/CM	1
4	Трамбовки механические	M/CM	3
5	Экскаваторы	M/CM	2
6	Прочие машины	pyo.	5
	П. Монтажные работы		
?	Затрати труда	ч/лн.	17
8	Заработная плата	руб.	54
9	Прочие машины	руб.	5

Главный инженер проекта Луман
Начальник отдела смет и ПОС Ворожнова
Составил ст.инженер
Проверил рук.сектора ПОС Беранов

Объектная смета № 18-а (закажимих ком какажимих ком какаж

К типовому проекту

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

	Сост	Вариант с метал зелене в ценех 1969 _{г.}	Lingeckame]	pesepaya pa	MK	Hopmani Floresare Croumper I. Pacuer 2. I M ⁸ of	стоимость иная условно-ч пи по смете ть на пую единицу щей площади в ма		CLIMB		6,2I 6045 m2 I,03		
				CMETHE	я станмасть,	гыс, руб.						ко-экономич показатели	
No. 1	Ne CMET (CMET - HEIX PACHE - TOE)	Наименование работ и затрат	строи — тельмых ребот	монтаж ~ ных работ	оборудо⇔ вения, приспо⇒ соблений, мебели и инвентаря	прочих Затрат	BCÓTO	в том основная заработ- ная плата		норма— тивной условно— чистой продук— ции	наимено- вание единиц измере- ния	коли — чество инице измере — чия	стои — мость единицы, руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	18-2	Озеленение	6 , 2 <u>,</u> I		<u>-</u>	-	6,21	-	-	·	м2	6045	1,03
		Итого по смете	6,21	-		-	6,21		**				

Главный инженер проекта

Д

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова Ворожнова

Составил рук. группы

ker.

Каминская

77

Проверми ги.сметчик

Hpan-

Крамер

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

на озеленение. Вармант с металлическими резервуарами. Основание чертежи № 111-1. Ал. 5.2. Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
1. Расчетную единицу
2:1 м² общей площади здания
3.1 ч³ объема здания

Руб.

	№ укруп-				Стоимос	ть единицы	, pyć.		.Общая ст	OMMOCTE, DV6	170 .
	нениых Сметных					B 70A	числе		B 70	м числе	
Ng n. n.	норм еди- ничных расценок, шифры	Наименование работ и затрат	Единица изме — рения	Количест — во единиц измерения	s cero	основная заработ – ная	эксппуа — тация машин	ecero	основная зарэ — ботная	эксплуатаци»	HODMS THENDE
	норм, СНиП и др			Ì		плата	в.т. м. зареботная плата		nnara	в т.ч. заработная плета	условно- чистой продук ции
1	2	3	4	5	6	7	8	Ŷ	10	11	12
I	IO-I-7Ir. I5-3-e	Планировка участка для озеленения.	10 m2	604,5	0,39	0,39	-	236	236		•
2	IO-2-71 r. I5-3-6	Разонека участка для озеленения	IO m2	604,5	0,12	0,12	-	73	73		-
3	I0-52-71 r. I5-I2-r I-817-69 r.	Подготовка почвы вручную для обыкновенного газона с внесением растительного слоя земля толщиной 15 см		•.							
	доп.2 п.1036	Цена: I,4I+ /67,0- (12,5+I,2xI,93): 13,6x x I,5	10 12	604,5	7,17	1,41		4334	852	-	•
4	IO-54-7Ir. I5-I2-e	Посев гезонов обыкновенных									*
	доп.2 п.1036	Цена: 0,25+0,2х1,93	12	604,5	0,64	0,15	-	387	91	-	•
		Итого	pyo.	- .		-	-	50 30	I252	-	
		Накладные расходы - 16,5%	pyo.	5030	0,165	-	-	830	•	•	-
		Итого	pyd.	-	•		•	5860	1252	-	-
		Плановые накопления - 6%	pyo.	5860	0,06	-	-	352	•	-	
	•	Boero mo cmete	pyo.	-		_	-	6212	1252	_	•

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил инженер

Проверки рук. группы

Zy In

...Ворожнова

Ведрова

Сичевь

ввдомость

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 18-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2хIOOO м3

Озеленение

### TITE	Наименование ресурсов	Едини да измерения	Количество
I	2	3	4
T	Затраты труда	ч/дн.	735
2	Заработная плата	руб.	2282

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС россии остВорожнов

Составил ст.инженер

Кары

Проверил рук.сектора ПОС

LEGI BARBHOT

объектноя смета № 19-а хфостовку компенсов (2000 година в предостава в предостава

	Сост	варжант с в гавлена в ценах 1969 г.	металлическими		я стоим о сть.	Норматив Показатег Стоимост 1. Расчети 2. 1 м² обі 3. 1 м³ об	стоимость ная условно на по смете ь на ную единицу щей площади ъема здания		(ция				eckne
Ng n. n.	Nº cmet (cmet - Hых pacчe- tob)	Наименование работ и затрат •	стро́и- тельных работ	монтаж мых работ	оборудо- вания, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих Затрат	acero	в том основная заработ— ная плата	чиспе Зксплуа • тация машин	норма- тивной условно- чистой продук-	наимено- вание единиц измере-	коли - чество единиц мэмере -	стон = мость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ш	, ния 12	ния	14
I	19–2	Ограды	6,80	-	•••• ·	•	6,80	· •	~		II.M	534	12,3
		Итого по смете	6,80		•		6,80			-			

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожнова

Составил рук.группн

Каминская

Провермя гл.сметчик

Кремер

No yapyn.

CMETHMA

Покальная смета № 19-2 хілокамычкихоматичніх расучніххх

к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения О≔ІЗ и 3,25/ІЗ мЗ/ч с резервуареми 2хІООО мЗ

на ограду. Вармант с металлическими резервуарами. Основания: чертежи № III-I. Ал.5.2. Составлена в ценах 19 69.

Сметная стоимость	6,80	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	= =	тыс. руб.
Показатели по смете	534 п.м	
Стоимость на:		
І. Расчетную единицу	12.3	py6.
2.1 м ² общей ппощади здания		руб.
3.1 м3 объема здания	-	руб.

Общая стоимость, руб.

в том числе

Стоимость единицы, руб.

N2 n. n	норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СМиП и др	Наименование работ и затрат	Единица изме – рения	Количест — во единиц измерения	s cero	основная заработ — ная плата	эксплуа — тация машин в.т. ч. заработная плата	scero	основная зара – ботная плата	эксплуатация машин В т.ч. заработная плата	норма — тивной условно— чистой продук — ции
1	2	3	4	5	8	7	8	9 .	- 10	11	12
I.	Пр-нт на элементы вн. благо- устройства ч. I, МАФ п. 4 Ц. I-408 прил. 5	Устройство металлической ограды из сетчатых па- нелей по железобетонным столбам с поколем высо- той 2 м, тип M5B Цена: I270:I,309	100 м	5,34	970,21	106	48 18	5181	566	256 95	
2	Пр-нт на элементы вн. благо- устройства ч. Г. МАФ Р. 4 Ц. І-447	Устройство маталлических сетчатых ворот с калиткой по железобетонным столбам высотой 2 м, тип ВМІВ, ВІ	mt.	2	159,97	23	2	320	46	<u>IO</u> 4	-
3	прил.5 12-11 20-1-л	Основание под кирпичную кладку из бетона MIOO	мЗ	I,65	24,3	1,5	0.44 0,13	40	2	<u>I</u>	_
4	I3-33 2I-7- a	Устройство кирпичной кладки доборных участ- ков 🛴 = 10,54 м	мЗ	0,759	26,0	2,26	<u>I.38</u> 0.4I	20	2	<u>.</u>	
		Ntoro	pyo.	**	**			556I		-	

2	3	4	5	۰	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы - 16.5%	pyo.	-	•	•	•	918	_	_	_
	Итого	pyo.	-	-	-	-	6479	-	-	-
	Плановые накопления - 6%	py6.	-	-	-	_	389		_	-
	Итого по смете	pyo.	-	-		-	6868	616	268 100	-
	в том числе:		•			•				1
	а) монтажные работы320 (I=0,8)	pyo.	-	,=		-	64	•	-	•
· ,	б) стрстельные работы 6868-64	руб.	• •	•	-	-	6804	•	-	

Главный выженер проекта

Начальник отделя смет и ПОС

Составил инженер

Митревида

Сичева

Проверил рук.группы

ведомость

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 19-а к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2x1000 м3

Ограда

ec rbo
1
6
0
I .
6
I.
3

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС Росонцо Борожцова

Составил ст.инженер

ИЛ Карья

Проверия рук.сектора ПОС 45-

BANAS A THPAN 2003. HIGH PAR TOOL

KARAKCHOM GUMHAM USHTPANIHOTO MICTUTYTA THIOBOTO IPOSKTUPOBAHMA 480010 r.ama-ata, mp.afah, 50°

903-2-19.83