

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-104

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 1200 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ В ДВУХ ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ I

(I-22I)

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ,
МАСЛОРАЗДАТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ,
ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНАЯ ПЛОЩАДКА

12795 - 04
ЦЕНА 3-35

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5117 Тираж 1200 экз.

12795-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-104

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ, МАСЛОРАЗДА-
ТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ, ПРИЕМО-РАЗДАТОЧ-
НАЯ ПЛОЩАДКА

С М Е Т Ы


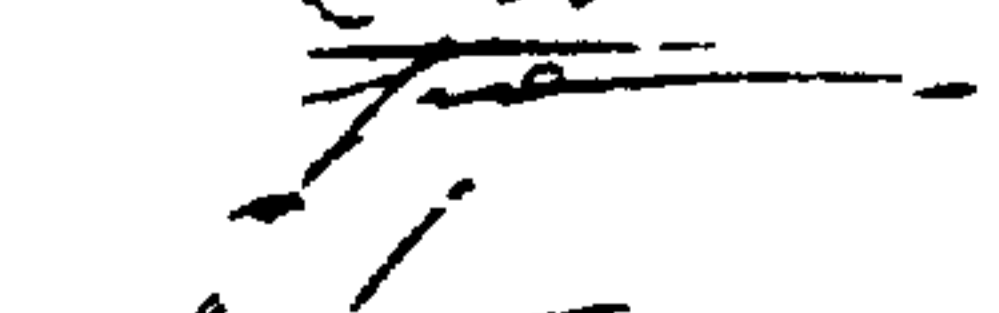

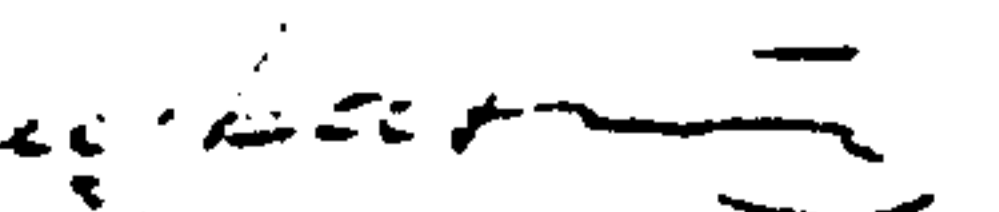

С Т О И М О С Т Ь :

Общая	61,97 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	46,11 тыс.руб.
Оборудования	15,71 тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	1200 м ³
Общая сметная стоимость строи- тельства на 1 м ³ резервуарной емкости	38,48 руб.

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г. Владимир

Утвержден Минсельхозом СССР.
Сводное заключение № 24 от 21/У-73г.
Введен в действие Главсельстрой-
проектом с 5 августа 1974 года.
Письмо № 511-14-2537 от 2/УШ-1974г.

Директор института
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
Главный специалист
технического отдела


Н. ДУРИХИН

О. БОЛОНКИН

И. ГРУЗДЕВ

М. КАБАНОВ

Н. МУРАВЬЕВА

СОДЕЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ смет	№	Наименование	Стр.
1	2	3		4
I.			Пояснительная записка	5
2.	I		Объектная смета № I на строительство операторс- кой с лабораторией, мас- лораздаточной и масло- складом	8
3.			Сводка объемов и стоимос- ти строительно-монтажных работ по объектной смете № I	II
4.	I-I		Общестроительные работы	I4
5.			Приложение к смете I-I	78
6.	I-2		Водопровод холодной воды	80
7.	I-3		Водопровод горячей воды	85
8.	I-4		Канализация хозяйственно- фекальная	88
9.	I-5		Отопление	9I
10.	I-6		Вентиляция	96
10А.			ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ	112
I.	I-7		Теплоснабжение	II5

I	2	3	4
12.	I-8	Электроосвещение	I20
13.	I-9	Узел ввода	I26
14.	I-10	Электросиловое оборудование	I31
15.	I-11	Пожарная сигнализация	I40
16.	I-12	КИП и автоматика	I44
17.	I-13	Слаботочные устройства	I72
18.	I-14	Технологическое оборудование операторской	I78
19.	I-15	Технологические трубопроводы маслосклада	I84
20.	I-16	Оборудование резервуаров	I97
21.	I-17	Канал под маслопровод	204
22.	I-18	Фундаменты под оборудование	209
23.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	211
24.	2	Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка	222
25.	3	Объектная смета на строительство приемо-раздаточной площадки	224

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
26.	3-1	Приемо-раздаточный островок № 1	226
27.	3-2	Приемо-раздаточный островок № 2	231
28.	3-3	Приемо-раздаточный островок № 3	237
29.	3-4	Приемо-раздаточный островок № 4	241
30.	3-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	246
31.	3-6	Сборно-аварийный колодец	253
32.	3-7	Смотровой колодец	256
33.	3-8	Фундаменты под сливные железнодорожные стояки	259
34.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3	263

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**к смете типового проекта 704-I-104****Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов**

1. Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства СН-227-70 Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства".

2. Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена на ЕРЕР для строек Московской области II пояса (базисного района). Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по СНиП ч. IУ издания 1965г. и дополнений к ним.

3. Стоимость монтажных работ на электроосвещение, электросиловое оборудование и технологическое оборудование определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1968г., 1971г. и дополнений к ним.

4. Стоимость оборудования принята по действующим ценам прейскурантов оптовых цен Министерств и ведомств, издания 1967г. и дополнений к ним.

5. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

6. Накладные расходы приняты:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%
- в) на металлоконструкции - 8,3%

7. Плановые накопления - 6%

8. Смета составлена из условий применения типового проекта в районах с расчетной зимней температурой -20°C , -30°C , -40°C .

9. Сметная стоимость определена для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой -30°C .

10. Подсчет объемов работ в смете на общестроительные работы операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом принят при следующих конструктивных решениях.

Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона М-200

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 в.2

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 в.2

С т е н ы - из сборных панелей по серии ИИ-04-5 в.1, и обыкновенного глиняного кирпича

П л и т ы покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 в.1

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.139-I вып. I

О к н а - по серии ПР-05-50/71 в.1, по ГОСТ 16407-70

Двери приняты по ГОСТ 14624-69

К р о в л я - рулонная, 4-х слойная руберойдная

П о л ы - дощатые, керамическая плитка, цементно-песчаные

Внутренняя отделка - штукатурка, побелка, масляная окраска
клеевая окраска

Наружная отделка - кирпичные вставки, оштукатурить под фактуру и цвет панелей.

Сметы настоящего альбома являются дополнением к альбому П с объектными сметами на строительство нефтесклада емкостью 1200 м³, в состав которых они включены.

Главный инженер проекта



(Груздев)

Составила руководитель группы



(Благонравова)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту № 704-I-104

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточ-
ной и маслоскладом

Сметная стоимость - 53,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	28,09	-	-	-	28,09	Объем 1389 м ³ 20,22 руб/м ³
2.	I-2	Водопровод холод- ной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,19 руб/м ³
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,036 руб/м ³
4.	I-4	Канализация хозяйст- венно-фекальная	0,31	-	-	-	0,31	0,22 руб/м ³

704-I-104 А-У

- 8 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I-5	Отопление	0,52	-	-	-	0,52	0,37 руб/м3
6.	I-6	Вентиляция	2,71	-	-	-	2,71	1,95 руб/м3
7.	I-7	Теплоснабжение	0,35	-	-	-	0,35	0,25 руб/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,71	-	-	-	0,71	13,34 руб/св.т.
9.	I-9	Узел ввода	0,14	-	-	-	0,14	
10.	I-10	Электросиловое оборудование	-	0,60	0,56	-	1,16	4,18 руб./квт
11.	I-11	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,23	-	0,56	
12.	I-12	АИП и автоматика	0,12	2,45	4,20	-	6,77	
13.	I-13	Слаботочное устройство	-	0,06	0,02	-	0,08	
14.	I-14	Технологическое оборудование операторской	-	3,23	1,31	-	4,54	
15.	I-15	Технологические трубопроводы маслосклада	0,13	1,31	3,34	-	4,78	


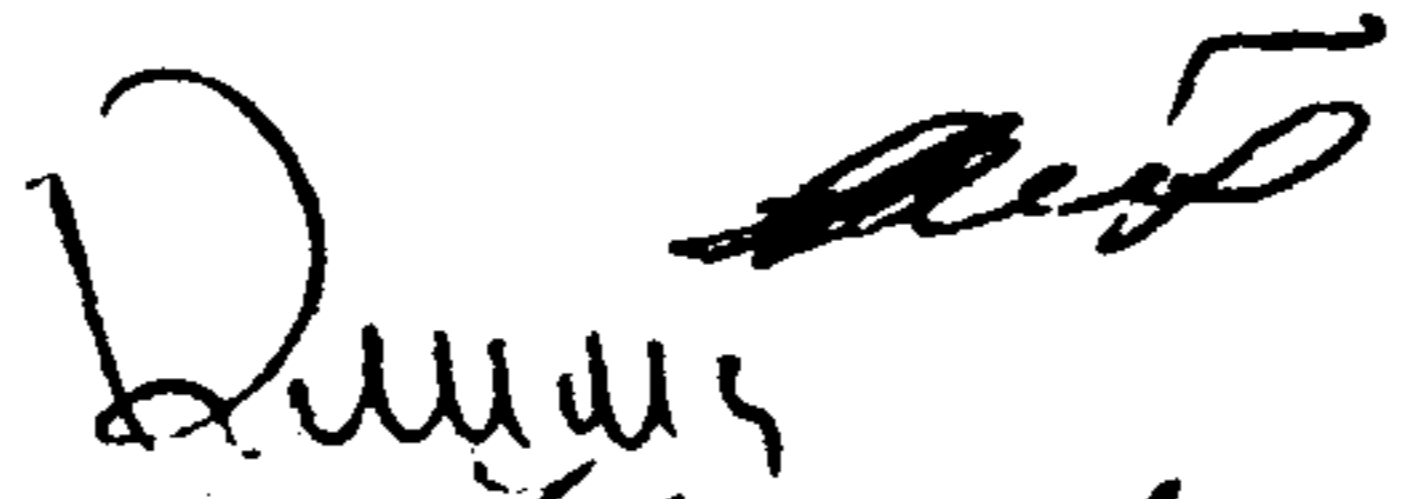



704-I-104 А-У

- 9 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I6.	I-16	Оборудование резервуаров	0,04	1,57	0,13	-	1,74	
I7.	I-17	Канал под маслопровод	0,70	-	-	-	0,70	34.29 руб/пм
I8.	I-18	Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	
		ИТОГО	34,17	9,55	9,79	-	53,51	

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

(Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Чумикова)
 (Благонравова)

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных
работ по объектной смете № I

№№ пп	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
А. <u>Подземная часть</u>					
1.	Земляные работы	м3	1549,25	0,91	1417
2.	Фундаменты	"	75,95	33,11	2515
3.	К а р к а с	"	15,58	190,44	2967
4.	С т е н ы	м2	225,78	17,93	4049
5.	Покрытие	"	232,49	10,66	2478
6.	К р о в л я	"	140,22	8,64	1211
7.	Д в е р и	"	1,65	38,18	63
8.	П о л ы	"	229,20	4,34	994
9.	Отделочные работы	"	517	0,05	28
ИТОГО по подземной части					руб. 15722
Б. <u>Наземная часть</u>					
10.	К а р к а с	м3	6,93	233,77	1620
11.	С т е н ы	м2	112,67	32,49	3661
12.	Покрытие	"	121,25	11,66	1413
13.	К р о в л я	"	150,02	8,73	1310
14.	Перегородки	"	100,02	4,70	470

1	2	3	4	5	6
15.	Промы:				
	а) оконные	м2	23,18	25,93	601
	б) дверные	"	31,14	14,84	462
16.	Полы	"	116,54	3,90	454
17.	Отделка наружная	"	174,99	0,33	57
18.	Отделка внутренняя	"	431,08	0,89	383
19.	Прочие работы	м2	258,0	7,52	1939
	ИТОГО по надземной части	площ. застр. руб.			12310
	ИТОГО общестроительных работ	"			28092
20.	КАНАЛ ПОД МАСЛОПРОВОД	пм	20,3	34,29	696
21.	Фундаменты под оборудование	руб.			30
	ИТОГО строительных работ	"			28818
	<u>Внутренние сантехнические работы</u>				
22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	1389	0,19	270
23.	Водопровод горячей воды	"	1389	0,03	47
24.	Канализация хозяйственно-фекальная	"	1389	0,22	308
25.	Отопление	"	1389	0,36	522
26.	Вентиляция	"	1389	1,83	2707

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 -----

27.	Теплоснабжение	мз здания	1389	0,30	345
28.	Узел ввода	"	1389	0,10	141
	ИТОГО сантехнических работ	руб.			4340

Специальные работы

29.	Электроосвещение	"			710
30.	Электросиловое оборудование	"			602
31.	КИП и автоматика	"			2574
32.	Слаботочные устройства	"			
33.	Технологические оборудование операторской	"			3233
34.	Технологические трубопроводы	"			1448
35.	Оборудование резервуаров	"			1610
36.	Пожарная сигнализация	"			330
	ИТОГО спец. работы	"			10561
	ВСЕГО по сводке	"			43719

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 / Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

Груздев (Груздев)
Кабанов (Кабанов)
Стожарова (Стожарова)
Мальгина (Мальгина)
Благонравова (Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи № ПЗ-1, ПЗ-2, АС-1 - АС-12 альбом Ш

Сметная стоимость - 28,09 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 20,22 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обосн. столб.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температурах			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Земляные работы

I. I-750 IO-I40д	Планировка участка под застройку в грун- тах II группы ручным способом	м ²	391,0	391,0	391,0	0,064	25
---------------------	---	----------------	-------	-------	-------	-------	----

704-I-104 А-У

- 14 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I-403 IO-48-г I-404 IO-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50м Цена: $0,024I+(0,0147x \times 4)$	м3	28,24	28,24	28,24	0,0829	2
3.	I-293 IO-3ВП ц.3ч.1 стр.28	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы и отвозкой на расстояние до I км Цена: $0,223+(1,75x \times 0,25)$	"	1015,14	1015,14	1015,14	0,66	670
4.	I-55 IO-2I-0	То же, в отвал	"	327,7	327,7	327,7	0,176	58

704-I-104 A-V

- 15 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

5.	Тех.ч. I-638 IO-IO4-к п.13 к-I,20	Доработка грунта вручную в котлова- не с зачисткой дна и стенок после рабо- ты экскаватора Цена: I,13xI,20	м3	101,0	101,0	101,0	1,356	137
6.	I-687 IO-II0-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах без крепления с пере- мещением передвиж- ными транспортера- ми	"	77,17	77,17	77,17	0,54	42
7.	I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2	Перемещение ранее разработанного грун- та II группы бульдо- зером мощн.80-100л.с. на расстояние до						

704-I-IO4 A-Y

- 16 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		30м (в резерв) Цена: $(0,0306 \times 0,85) +$ $+(0,0177 \times 2)$	м ³	505,9	505,9	505,9	0,0614	31
8.	I-435 IO-49-д IO-49-д I-436 к-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с пере- мещением на рассто- яние до 30м Цена: $0,0165 + (0,0069 \times$ $5) = 0,051$	"	354,10	354,10	354,10	0,051	18
9.	I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром на расстояние до 50м для обрат- ной засыпки ручным способом	"	151,8	151,8	151,8	0,0614	9

704-I-104 A-7

- 17 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	I-639 IO-IO4-к	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м ³	151,8	151,8	151,8	0,44	67
11.	I-79I IO-I4I-п	Уплотнение грунта пневмотрамбованием	"	354,10	354,10	354,10	0,068	24
12.	I-292 IO-38-0 ц.Ич.И стр.28	Отвозка раститель- ного грунта авто- самосвалами на рас- стояние до I км с погрузкой экскавато- ром Цена: 0,175-(0,169х х0,1)+(0,25х1,20)	"	28,24	28,24	28,24	0,188	5
13.	I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы	"	1015,14	1015,14	1015,14	0,0365	37

704-I-IO4 A-V

- 18 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	I-352 IO-43-л	То же, растительного грунта	м3	28,24	28,24	28,24	0,0298	I
15.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	1015,14	1015,14	1015,14	0,0196	20
16.	I-363 IO-44-е	То же, растительного грунта	"	28,24	28,24	28,24	0,0164	I
		ИТОГО	руб.					1147
		Накладные расходы 16,5%	"					190
		ИТОГО	"					1337
		Плановые накопления 6%	"					80
		ИТОГО по I разделу	"					1417

704-I-104 A-Y

- 19 -

12195-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9

П. Фундаменты

1. I2-3 20-I-B	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 Цена: $26 + (23,2 - 21,9) \times 1,015$	м3	23,30	23,30	23,30	27,32	637
2. I2-II 20-I-л	То же, бетонных фундаментов под резервуары из бетона М-100	"	32,40	32,40	32,40	24,30	787
3. ц. I ч. П п. 6	Стоимость арматуры класса А-II	кг	456	456	456	0,168	77
4. I2-45 20-7-a	Устройство бетонной стенки из бето-						

704-I-104 А-У

- 20 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		на М-150 Цена: $25,3+(21,9-20) \times 1,02$	м3	5,37	5,37	5,37	27,24	146
5. 12-II 20-I-л		Устройство бетон- ного основания под панели из бетона М-150 Цена: $24,3+(21,9-20) \times 1,02$	"	14,88	14,88	14,88	26,24	390
		ИТОГО	руб.					2037
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					336
		ИТОГО	"					2373
		Плановые накоп- ления 6%	"					142
		ИТОГО по II разделу	"					2515

704-I-104 А-У

- 21 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

III. Каркас

I. II-3I I9-3-6 тех.ч. п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных ко- лонн весом до 3 тн в стаканы фундамен- тов Цена: 8,56x0,8+ +(12,3-8,56)	м ³	7,70	7,70	7,70	10,59	82
2. ЦСЦ ч.Ш п.44I5	Стоимость сборных железобетонных ко- лонн прямоугольно- го сечения с кон- солями в одну сто- рону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до 1м ³ Цена: 63,0+(1,53x x2)x1,10	"	5,08	5,08	5,08	66,37	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	ЦСЦ ч.Ш п.4428	То же, с консолями в две стороны Цена: $67+(1,53 \times 2) \times$ $1,10$	м3	2,62	2,62	2,62	70,37	184
4.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость армату- ры класса А-І	кг	69,40	69,40	69,40	0,175	12
5.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	"	6,48	6,48	6,48	0,216	1
6.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	"	1636,6	1636,6	1636,6	0,196	321
7.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, закладных деталей	"	1345,52	1395,52	1395,52	0,313	437
8.	ІІ-І64 І9-9-д	Установка сборных железобетонных ри-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
к-0,9 тех.ч. п.48	гелей весом до 3 тн Цена: $9,55 \times 0,9 + (11,7 - 9,55)$	шт	10	10	10	10,75	108	
9. ЦСЦ ч.Ш п.437I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных риге- лей из бетона М-200	м3	1,88	1,88	1,88	52,50	99	
10. ЦСЦ ч.Ш п.4708	То же, из бетона М-300 с полкой дли- ной до 6,5м	"	3,0	3,0	3,0	57,30	172	
11. ЦСЦ ч.Ш п.471I	То же, из бетона М-400 с двумя пол- ками длиной до 6м Цена: $67 + (1,53 \times 2)$	"	3,0	3,0	3,0	70,06	210	

704-I-104 A-V

- 24 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. п.1ч.1У т.46	Стоимость армату- ры класса А-I	кг	95,92	95,92	95,92	0,173	17	
13. п.1ч.1У т.46	То же, класса А-II	"	218,96	218,96	218,96	0,184	40	
14. п.1ч.1У т.46	То же, класса А-III	"	904,76	904,76	904,76	0,194	176	
15. п.1ч.1У т.46	То же, класса В-I	"	71,11	71,11	71,11	0,214	15	
16. п.1ч.1У т.46	То же, закладных деталей	"	237,92	237,92	237,92	0,31	74	
17. п.1ч.1У т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	381,3	381,3	381,3	0,31	118	
	ИТОГО	руб.					2403	
	Накладные расхо- ды 16,5%	"					396	

704-I-104 A-V

- 25 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 -----

ИТОГО

руб.

2799

Плановые накопле-
 ния 6%

"

168

ИТОГО по III разделу

"

2967

IV. С т е н ы

1. II-384
 I9-2I-в
 сб.доп.
 вып.I

Установка панелей
 стен подвала пло-
 щадью до 10 м²

шт

29

29

29

6,95

202

2. II-403
 I9-2I-к
 тех.ч.
 п.48
 к-0,8

То же, угловых па-
 нелей

"

4

4

4

1,52

6

Цена: 1,9x0,8

3. ЦСЦ ч.III
 п.4357

Стоимость керамзи-
 тобетонных панелей

704-I-104 A-Y

- 26 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		из бетона М-50 с фактурным слоем с двух сторон	м3	1,48	1,48	2,08	48,0	71
4.	ЦСЦ ч.П п.4507	То же, панелей марки Ц60-20 Ц60-5	м2	89,7	89,70	89,70	16,20	1453
5.	ЦСЦ ч.П п.2510	То же, марки Ц60-9, Ц60-90/2	"	104,40	104,40	104,40	11,10	1159
6.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	5,84	5,84	5,84	0,173	1
7.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІІ	"	2,0	2,0	2,88	0,184	1
8.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	"	24,60	24,60	28,76	0,214	5
9.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, закладных деталей	"	8,72	8,72	9,44	0,31	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I 0. II-474 I 9-30м	Установка и стоимость соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой	кг	15,86	15,86	15,86	0,569	9	
II. ц. I ч. IУ стр. 40	Отделка поверхности панелей под окраску	м2	202,54	202,54	203,14	0,102	21	
I 2. I 2-7 20-I-ж	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-150 Цена: $28,20 + (21,9 - 20) \times 1,02$	м3	1,66	1,66	1,66	30,14	50	
I 3. I 3-30 21-6-ж	Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим							

704-I-104 A-V

- 28 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		битумом за 2 раза	м2	209,74	209,74	210,34	0,56	117
14.	13-33 21-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	6,71	6,71	6,92	26,0	174
15.	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	4,76	4,76	6,12	0,58	3
16.	11-200 19-11-м тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 10,6х0,85	м3	0,03	0,03	0,03	9,01	1
17.	ЦСЦ ч.Ш п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,03	0,03	0,03	52,70	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
18. ц.1ч.IV т.46	Стоимость армату- ры класса В-I	кг	2,10	2,10	2,10	0,214		1
	ИТОГО	руб.						3279
	Накладные расхо- ды 16,5%	"						541
	ИТОГО	"						3820
	Плановые накоп- ления 6%	"						229
	ИТОГО по IV разделу	"						4049
<u>У. Покрытие</u>								
I. II-2% I9-I4-в тех.ч. п.48 к-0,80	Установка плит пе- рекрытия над подва- лом площадью до 10 м2 Цена: 0,51x0,8+ +(1,2-0,51)=	м2	214,26	214,26	214,26	1,10		236

704-I-104 А-У

- 30 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	ЦСЦ ч.П п.3524	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с круглы- ми пустотами марки ПК8-58-12	шт	10	10	10	52,40	524
3.	ЦСЦ ч.П п.3523	То же, марки ПК6- -58-12	"	9	9	9	51,10	460
4.	ЦСЦ ч.П п.3529	То же, плит ребрис- тых марки ПР8-58-12	"	8	8	8	45,20	362
5.	ЦСЦ ч.Ш п.4716	То же, сплошных плит покрытия из бетона М-200	м3	6,18	6,18	6,18	57,50	355
6.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость армату- ры класса А-І	кг	68,64	68,64	68,64	0,173	12
7.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-П	"	47,40	47,40	47,40	0,184	9

704-І-104 А-У

- 31 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	кг	37,32	37,32	37,32	0,214	8
9.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІУ	"	29,04	29,04	29,04	0,235	7
10.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, закладных деталей	"	60,9	60,9	60,9	0,31	19
11.	11-474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	25,20	25,20	25,20	0,259	7
12.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость крепеж- ных элементов	"	25,20	25,20	25,20	0,31	8
		ИТОГО	руб.					2007
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					331
		ИТОГО	"					2338

704-1-104 А-У

- 32 -

12195-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Плановые накопления 6% руб. 140
 Итого по У разделу " 2478

У I. К р о в л я

1. 16-600 24-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	111,24	111,24	111,24	0,145	16
2. Сб. доп. вып. I стр. 43	Стоимость пенобетонных плит	м3	9,17	9,17	11,46	28,20	259
3. 16-625 26-11-б	Цементная стяжка по утеплителю толщиной 15 мм	м2	140,22	140,22	140,22	0,439	62
4. 16-553 26-6-в	Устройство кровли из 4-х слоев рубе-						

704-I-104 А-У

- 33 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
прим.2		роида на битумной мастике	м2	140,22	140,22	140,22	3,36	471
5. 32-339 45-57-в 32-338 45-572		Устройство асфальтового покрытия толщиной 30 мм Цена: 0,83+0,137	"	140,22	140,22	140,22	0,967	136
6. 32-341 45-58-б		Устройство щебеночной подготовки в местах отсыпки толщиной 100 мм	"	24,5	24,5	24,5	1,47	36
		ИТОГО	руб.					980
		Накладные расходы 16,5%	"					162
		ИТОГО	"					1142
		Плановые накопл.6%	"					69
		ИТОГО по У1 разделу	"					1211

704-I-104 A-Y

- 34 -

12795-04

 1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9-----

ИТОГО

руб.

805

Накладные расхо-
ды 16,5%

"

133

ИТОГО

"

938

Плановые накопле-
ния 6%

"

56

ИТОГО по УШ разделу

"

994

IX. Отделочные работы

1. 17-311
27-24-и

Штукатурка дверных
откосов цементно-
известковым раство-
ром

м2

1,10

1,10

1,10

1,52

2

2. 17-589
27-49-б

Известковая окрас-
ка стен и потолков
по бетону

"

517

517

517

0,037

19

704-1-104 А-7

- 37 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	17-638 27-66-в доп. № 3 к ЕРЕР стр. 10	Простая масляная окраска дверных блоков, подготов- ленных под вторую окраску белилами с добавлением ко- лера Цена: 0,14х2,40	м2	1,65	1,65	1,65	0,34	1
		ИТОГО	руб.					22
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					4
		ИТОГО	"					26
		Плановые накопле- ния 6%	"					2
		ИТОГО по IX разделу	"					28
		ИТОГО по подземной части	"					15722

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Х. Каркас

1.	II-3I I9-3-5 тех.ч. п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов Цена: 8,56x0,8+ +(12,3-8,56)	м3	3,97	3,97	3,97	10,59	42
2.	ЦСЦ ч.Ш п.44I5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до I м3 Цена: 63+(1,53x2)x xI,10	"	3,97	3,97	3,97	66,37	263

704-I-104 A-V

- 39 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	ц.Іч.ІУ т.46 ЦСЦ прил.2	То же, класса А-Ш	кг	1038,1	1038,1	1038,1	0,194	201
4.	ц.Іч.ІУ т.46 прил.2 ЦСЦ	То же, закладных деталей	"	903,28	903,28	903,28	0,310	280
5.	II-І64 І9-9-д к-0,9 тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т при наибольшем ве- се сборных элемен- тов в здании до 5т Цена: 9,55x0,9+ +(II,7-9,55)	шт	4	4	4	10,75	43
6.	ЦСЦ ч.Ш п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		М-300 с полкой длиной 6,5м	м3	1,462	1,462	1,462	57,30	84
7.	ЦСЦ ч.Ш п.47II	То же, из бетона М-400 с двумя полками	"	1,50	1,50	1,50	70,06	105
8.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	18,14	18,14	18,14	0,173	3
9.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-П	"	67,36	67,36	67,36	0,184	12
10.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	"	1208,2	1208,2	1208,2	0,194	234
11.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	"	35,32	35,32	35,32	0,214	8
12.	ц.Іч.ІУ т.46	То же, закладных деталей	"	118,96	118,96	118,96	0,31	37

704-І-104 А-У

- 41 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

Стоимость соединительных элементов учтены в каркасе, покрытие в подземной части

	ИТОГО	руб.							1312
	Накладные расходы 16,5%	"							216
	ИТОГО	"							1528
	Плановые накопления 6%	"							92
	ИТОГО по разделу X	"							1620

XI. Стены

I.	II-437 I 9 -24-к сб. доп. вып. I стр. 85 к-0,85	Установка панелей площадью до 10 м ² , устанавливаемых вертикально Цена: 1,81x0,85	м ²	92,8	92,8	92,8	1,54	143
----	---	--	----------------	------	------	------	------	-----

704-I-104 A-V

- 42 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	II-436 Г9-24-И	То же, площадью до 5,0 м ² Цена: 3,08х0,85	м ²	5,31	5,31	5,31	2,62	14
3.	II-403 I9-2I-к Тех.ч. п.48	То же, угловых панелей Цена: 1,9х0,8	шт	12	12	12	1,52	18
4.	ЦСЦ п.3492	Стоимость керамзи- тобетонных панелей М-50 по серии ИИ- ОI-5в. I марки Н-60- -I2 Н-66-9	м ²	92,8	92,8	92,80	17,80	1652
5.	ЦСЦ п.3496	То же, марки НУ-5- -I2, НУ-5-9	"	14,56	14,56	14,56	17,20	250
6.	ЦСЦ п.3504	То же, марки Н6-I2	"	2,67	2,67	2,67	17,20	46

704-I-104 А-3

- 43 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ЦСЦ п.3503	То же, марки Н-3- I2л Н-3-I2 пр.	м2	2,64	2,64	2,64	17,30	46
8.	I2-80 20-II-a	Заделка монолитным бетоном М-200 в мес- тах примыкания стен к колоннам с фрак- цией щебня 20-40 мм Цена: 44,9+(24,6- -20,8)х1,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35
9.	II-474 I9-30-м	Установка соедини- тельных элементов весом до 5кг со сваркой	кг	102,61	102,61	102,61		27
10.	п.Ич.ИУ т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	102,61	102,61	102,61	0,31	32

704-I-104 A-Y

- 44 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II. ц.Ич.IV стр.40	Отделка поверхнос- тей стен панелей под окраску	м2	112,67	112,67	112,67	0,102	11	
I2. II-447 I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	121,76	121,76	121,76	0,23	28	
I3. II-446 I9-25-а	Расшивка швов наруж- ных панелей цемент- ным раствором	"	121,76	121,76	121,76	0,10	12	
I4. II-448 I9-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей уплотнитель- ными прокладками	"	121,76	121,76	121,76	0,23	28	
I5. I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обик- новенного глиняного							

704-I-104 А-У

- 45 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		кирпича при высоте этажа до 5 метров	м ³	11,91	-	-	26,0	-
I6.	I3-65 2I-IO-a	То же, из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 5м	"	-	11,91	15,99	25,50	304
I7.	II-20 I9-II-м тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: 10,6x0,85	"	0,53	0,53	0,71	9,01	5
I8.	ЦСЦ ч.III п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,53	0,53	0,71	52,7	28
I9.	ц.Ич.IY т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,87	0,87	1,16	0,214	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	п.Ич.ИУ т.46	То же, класса А-I	кг	38,16	38,16	50,88	0,173	7
21.	п.Ич.ИУ т.46	То же, класса А-III	"	39,69	39,69	52,92	0,193	8
22.	II-457 I9-27-6 к-0,9 сборн. дополн. и разд. вып. I	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит Цена: 4,8x0,9	шт	12	12	12	4,32	52
23.	ЦСЦ п.3599	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит по серии ИИ-04-4 в. I марки АК-30-II	м3	3,30	3,30	3,30	65,0	215
24.	II-472 I9-30-к	Установка крепежных элементов в карнизных плитах						

704-I-104

A-Y

- 47 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		без сварки весом крепежей до 5 кг	кг	5,18	5,18	5,18	0,0384	1
25.	ц.Ич.IV т.46	Стоимость крепеж- ных элементов	"	5,18	5,18	5,18	0,31	2
		ИТОГО	руб.					2965
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					489
		ИТОГО	"					3454
		Плановые накопле- ния 6%	"					207
		ИТОГО по XI разделу	"					3661
		<u>XII. Покрытие</u>						
Г.	II-304 I9-I4-3	Укладка плит покры- тий в промышленных зданиях	шт	18	18	18	8,64	156
		Цена: 8,98-3,42+3,42x0,9						

704-I-104 A-V

- 48 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

2. ЦСЦ п.4717	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК-8-58-9 по серии ИИ-04-4 в-1 из бетона М-200 пло- щадью до 5 м2	м3	6,18	6,18	6,18	49,1	303
3. ЦСЦ п.3529	То же, марки ПР8- -58-12 по серии ИИ- -04-4 в-1	шт	4	4	4	45,20	181
4. ЦСЦ п.3523	То же, марки ПК6- 58-12	"	8	8	8	51,10	409
5. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость армату- ры класса А-ІУ в немарочным плитам	кг	202,1	202,1	202,1	0,234	47
6. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-П	"	128,82	128,82	128,82	0,183	24

704-1-104 А-У

- 49 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ц.Ич.ИУ т.46	То же, класса В-І	кг	54,36	54,36	54,36	0,214	12
8.	ц.Ич.ИУ т.46	То же, класса А-І	"	68,44	68,44	68,44	0,173	12
		Соединительные элементы учтены в каркасе и перекрытии подземной части						
ИТОГО			руб.					1144
Накладные расходы 16,5%			"					189
ИТОГО			"					1333
Плановые накопления 6%			"					80
ИТОГО по XII разделу			"					1413

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>ХИ. К р о в л я</u>								
1.	16-74 25-9-а	Устройство уклона кровли из керамзи- тобетона	м3	10,81	10,81	10,96	31,60	342
2.	16-600 26-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плит- тами	м2	108,14	108,14	109,62	0,145	16
3.	сб. доп. вып. I	Стоимость пенобе- тонных плит 8,66x1,03 10,96x1,03	м3	8,92	8,92	10,98	28,20	252
4.	16-625 26-11-б	Устройство стяжки цементной по плит- ному утеплителю	м2	146,29	146,29	148,18	0,44	64

704-1-104

А-У

- 51 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	16-5I8 26-5-б	Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РН-250 с защитным слоем гравия	м2	150,02	150,02	151,93	2,42	363
6.	12-8I 20-II-б ЦСЦ п.13 поз.55	Устройство керамзи- тобетонного пояса по стенам Цена: (34,6+25,3- -20,8)x1,02	м3	0,61	0,61	0,61	39,19	24
		ИТОГО	руб.					1061
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					175
		ИТОГО	"					1236
		Плановые накопле- ния 6%	"					74
		ИТОГО по XIII разделу	"					1310

704-I-104 A-Y

- 52 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

ХІУ. Перегородки

1.	ІЗ-46 2І-7-ж	Кладка армированных кирпичных перегородок толщ. в 1/4 кирпича	м2	14,28	14,28	14,28	2,39	34
2.	ІЗ-48 2І-7-и	То же, неармированных перегородок в 1/2 кирпича	"	85,74	85,74	85,74	3,44	295
3.	І9-І07 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами М-400	м3	0,83	0,83	0,83	61	51
		ИТОГО	руб.					380
		Накладные расходы 16,5%	"					63
		ИТОГО	"					443

704-І-І04

А-У

- 53 -

12195-04

704-I-104 A-V

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Плановые накопления 6% руб. 27
 ИТОГО по XIY разделу " 470

XU. Премь

а) оконные

1. I4-5I 22-8-0 к-1,03	Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением	т	0,281	0,281	0,281	47,80	13
2. п. Iч.П п. I25	Стоимость стальных переплетов	"	0,281	0,281	0,281	284	80
3. I5-I98 23-27-д	Установка оконных блоков площадью до 5 м ² с двойными переплетами в каменных стенах	м ²	16,34	16,34	16,34	3,98	65

- 54 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	ц.Ич.П п.100	Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами ОС-12-12	м2	16,34	16,34	16,34	13,30	217
5.	15-203 23-28-5	Установка оконных приборов	шт	12	12	12	0,21	3
6.	17-888 27-70-а прим.	Остекление дере- вянных оконных пе- реплетов 3-мм стек- лом с двойным остек- лением Цена: 1,05x2	м2	16,34	16,34	16,34	2,10	34
7.	17-900 27-70-в прим.5	Остекление стальных стеновых переплетов с двойным остекле- нием Цена: 2,02x2	"	6,87	6,87	6,87	4,04	28

704-1-104 А-У

- 55 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	ц.Ич.И п.551	Стоимость фрамужных приборов	шт	16	16	16	0,82	13
9.	ц.Ич.И п.549	Стоимость оконных приборов для спа- ренных переплетов	комп	12	12	12	3,34	40
		ИТОГО	руб.					493
		Накладные расхо- ды 8,3% к п.1,2	"					8
		Накладные расхо- ды 16,5% без п.1,2	"					66
		ИТОГО	"					567
		Плановые накопле- ния 6%	"					34
		ИТОГО по "а"	"					601

704-1-104 А-У

- 56 -

12195-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

б) Д В Е Р Н Ы Е

1.	И5-237 23-33-б	Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3 м2 в каменных стенах с прирезкой приборов	м2	8,97	8,97	8,97	1,67	15
2.	И5-238 23-33-в	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м2	"	13,20	13,20	13,20	3,06	40
3.	И5-240 23-33-д	То же, для люков	"	0,12	0,12	0,12	0,87	1
4.	ц.Ич.П п.69	Стоимость люка	"	0,12	0,12	0,12	29,50	4
5.	ц.Ич.П п.15	Стоимость дверных блоков марки Д-52						

704-1-104 А-7

- 57 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

тех.ч. п.49 стр.15	ГОСТ 14624-69 площадью 3,53 м2 с толщиной полотна 40мм глухие	м2	3,53	3,53	3,53	11,00	39
тех.ч. п.43	Цена: (10,5+1,1)- -0,60						
6. ц.1ч.П п.14 тех.ч. п.49 стр.15	То же, марки Д-50 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40мм	"	5,44	5,44	5,44	10,40	57
	Цена: (9,9+1,10)-0,60						
7. ц.1ч.П п.19 тех.ч. п.49 стр.15	То же, марки Д-38 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм	"	13,20	13,20	13,20	11,60	153
	Цена: (11,1+1,1)-0,6						
8. 15-271	Обивка дверей оцин-						

704-I-104 A-Y

- 58 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-38-б тех.ч. п.18 стр.3 к-0,67	кованной сталью с одной стороны Цена: 5,25x0,67	м2	3,30	3,30	3,30	3,52	12
9.	п.1ч.1 п.528	Стоимость приборов для двупольных две- рей входных в зда- ние	комп	2	2	2	6,44	13
10.	п.1ч.1 п.540	То же, для однополь- ных дверей входных во внутренние поме- щения	"	9	9	9	4,34	39
		То же, для люка	"	1	1	1	0,82	1
		Итого	руб.					374
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					62

704-I-104 A-Y

- 59 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

	ИТОГО	руб.						436
	Плановые накопле- ния 6%	"						26
	ИТОГО по "5"	"						462
	ИТОГО по ХУ разделу 601+462	"						1063

ХУІ. П о л ы

Т и п І

1.	16-60 25-7-ж	Обмазочная гидро- изоляция битумной мастикой	м2	19,97	19,97	19,97	0,296	6
2.	16-309 25-22-5	Покрытие из досок толщиной 29 мм с устройством плинту- сов	"	19,97	19,97	19,97	3,14	63

704-1-104 А-У

- 60 -

12195-04

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3.	I6-04 25-II-д	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	м2	19,97	19,97	19,97	0,35	7
4.	I6-8I 25-9-ж	Теплозвукоизоляция из древесно-волокнистых плит	"	19,97	19,97	19,97	0,20	4
		ИТОГО	руб.					80

Т и п 2

5.	I6-74 25-9-в	Тепло-звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60мм	м3	0,61	0,61	0,61	22,50	14
6.	I6-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм	м2	10,2	10,2	10,2	0,78	8
		ИТОГО	руб.					22

704-I-104 А-У

- 61 -

12795-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Т и п 3

7.	I6-6I3 26-IO-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	8,38	8,38	8,38	0,215	2
8.	I6-74 25-9-а	Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,50	0,50	0,50	22,50	II
9.	I6-82 25-IO-а I6-83 25-IO-б	Цементно-песчаная стяжка толщиной IO мм Цена: 0,54-0,IOI	м2	8,38	8,38	8,38	0,439	4
IO.	I6-229 25-17-д	Покрытие пола из керамической плитки ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных пинтусов	"	8,38	8,38	8,38	2,9I	24

704-I-IO4 A-У

- 62 -

12795-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Итого

руб.

41

Т и п 4

II. I6-74 Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм
25-9-а

м3 2,24 2,24 2,25 22,50 50

I2. I6-I03 Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм
25-I2-з

м2 37,38 37,38 37,56 0,78 29

Итого

руб.

79

Т и п 5

I3. I6-6I3 Прокладной слой из пергамина
26-I0-ж

м2 40,61 40,61 40,92 0,215 9

I4. I6-74 Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона М-50
25-9-а

м3 2,44 2,44 2,46 22,50 55

704-I-I04 A-Y

- 63 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	19-145 28-10-д п.1ч.1 п.519 п.521	Устройство металличе- ческой сетки Цена: (0,79+1,12- -0,7)	м2	40,61	40,61	40,92	1,21	49
16.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм	"	40,61	40,61	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.					145
		ИТОГО по всем типам	"					367
		Накладные расходы 16,5%	"					61
		ИТОГО	"					428
		Плановые накопле- ния 6%	"					26
		ИТОГО по ХУ1 разделу	"					454

704-1-104 А-У

- 64 -

12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9

УП. Отделочные работы

в) Наружная отделка

1.	17-236 27-20-г	Штукатурка откосов цементным раствором	м	13,30	13,30	13,30	0,26	3
2.	17-200 26-4-в	Штукатурка стен це- ментно-известковым раствором	м2	27,03	27,03	27,03	1,06	29
3.	16-585 26-4-в	Обделка на фасадах из оцинкованной стали	"	174,99	174,99	174,99	0,077	14
		Итого	руб.					46
		Накладные расходы 16,5%	"					8
		Итого	"					54
		Плановые накопле- ния 6%	"					3
		Итого по "в"	"					57

704-I-104 А-У

- 65 -

42795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9

XVIII Внутренняя отделка

1.	17-285 27-23-в	Простая штукатурка стен, включая оштукатуривание откосов цементно-известковым раствором	м2	57,16	57,16	57,16	0,57	33
2.	17-291 27-24-и	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	"	1,06	1,06	1,06	1,75	2
3.	17-640 27-54-з	Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4м	"	62,8	62,8	62,8	0,44	28
4.	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамической плиткой без карнизных и плинтусовых элементов	"	38,37	38,37	38,37	3,83	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	17-589 27-49-5	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону	м2	229	229	229	0,037	8
6.	17-575 27-64-а	Внутренняя клеевая окраска стен и по- толков	"	96,71	96,71	96,71	0,0578	6
7.	17-633 27-54-и	Масляная окраска по- толков по штукатурке	"	4,20	4,20	4,20	0,51	2
8.	17-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетон- ных плит под окраску	"	114,6	114,6	114,6	0,12	14
9.	17-325 27-29-а	Штукатурка по сет- ке с устройством каркаса	"	13,32	13,32	13,32	2,71	36

704-I-104 А-У

- 67 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	19-209 28-14-5	Окраска изолированных поверхностей масляной краской	м2	13,32	13,32	13,32	0,52	7
11.	17-631 27-54-ж	Простая масляная окраска оконных блоков белилами с добавлением колера (16,34x2,2)=35,95	"	35,95	35,95	35,95	0,14	5
12.	17-628 27-54-г	То же, дверных заполнений белилами с добавлением колера глухих заполнений дверных блоков в каменных стенах Цена: (0,36x1,8)	"	8,97	8,97	8,97	0,65	6
13.	17-630 27-54-е	То же, в перегородках глухих блоков	"	18,87	18,87	18,87	0,42	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17-628 27-54-г	Цена: 0,13х(2,7-0,3)+ +0,36х0,3						
14.	14-266 22-52-л	Окраска масляными составами стеновых переплетов	тн	0,281	0,281	0,281	24,5	7
15.	17-702 27-60-ж	Масляная окраска дверей по железу	м2	3,30	3,30	3,30	0,424	1
		ИТОГО	руб.					310
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					51
		ИТОГО	"					361
		Плановые накопле- ния 6%	"					22
		ИТОГО по "б"	"					383
		ИТОГО по ХУП разделу 57+383	"					440

704-I-104 A-Y

- 69 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

ХІХ Прочие работы

1.	32-141 45-58-б	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку	м2	24,42	24,42	24,90	1,47	36
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	"	24,42	24,42	24,90	0,83	20
3.	13-323 21-24-а	Устройство бетонных крылец в одну сту- пень	"	6,0	6,0	6,0	10,10	61
4.	26-987 40-20	Установка чугуно- го люка	шт	1	1	1	1,72	2
5.	п.1ч.1 стр.139	Стоимость чугуно- го люка	"	1	1	1	19,2	19
6.	13-41 21-7-д	Кирпичные стенки люка	м3	0,01	0,01	0,01	26,60	1

704-1-101 А-У

- 70 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	I6-43 25-6-д	Набетонка из бетона М-100 в люке	м3	0,01	0,01	0,01	23,60	1
8.	I6-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки М-100 в прямке	"	0,24	0,24	0,24	23,60	6
9.	I2-80 20-II-a	Устройство бетон- ной стенки из бе- тона М-100	"	0,38	0,38	0,38	44,70	17
		<u>Сход в подвал</u>						
1.	I-55 10-21-0	Разработка грунта II группы вручную в котлованах экс- каватором - драг- лайном емк.ковша 0,25 м3 в отвал	"	119,2	119,2	119,2	0,176	21
2.	I-293 10-38-п	То же, с погрузкой на автосамосвалы и						

704-I-104 A-V

- 71 -

12795-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ц.3ч.1 стр.28	отвозкой на расстоя- нии до 1 км Цена: $0,223+(1,75 \times$ $\times 0,25)$	м3	66,8	66,8	66,8	0,66	44	
3. 1-638 10-104-к тех.ч. п.13 к-1,2	Доработка грунта вручную после ра- боты экскаватора Цена: $1,13 \times 1,20$	"	14	14	14	1,36	19	
4. 1-639 10-104-к	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием	"	133,2	133,2	133,2	0,44	59	
5. 1-364 10-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта авто- самосвалами с пог- рузкой экскаватором	"	66,8	66,8	66,8	0,0196	1	

704-1-104 А-У

- 72 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта П-И						
7.	I2-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-150	м3	19,80	19,80	19,80	32,60	645
8.	ц.Ич.П п.41	Стоимость арматуры класса А-1	кг	185,2	185,2	185,2	0,161	30
9.	ц.Ич.П п.42	То же, класса А-П	"	663	663	663	0,169	112
10.	I2-7 20-1-ж	Устройство бетонного фундамента М-150 под стенку Цена: $28,2 + (21,9 - 20) \times 1,02$	м3	4,42	4,42	4,42	30,14	133

704-I-IO4 A-Y

- 73 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I I.12-0 20-3-а	Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-150 Цена: $25,7+(21,9-20) \times 1,02$	м ²	4,60	4,60	4,60	27,64	127	
I2. и.1ч.П п.5	Стоимость арматуры класса А-1	кг	75	75	75	0,159	12	
I3. I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м ²	12,23	12,23	12,23	0,37	5	
I4. I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки на площадке из бетона М-150 Цена: $23,6+(21,9-20) \times 1,02$	"	0,49	0,49	0,49	25,54	13	

704-I-104

А-У

- 74 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие площади	м2	2,43	2,43	2,43	0,78	2
16.	13-33	Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	2,39	2,39	2,39	26,0	62
17.	15-238 23-33-в	Заполнение дверно- го проема блоками площадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	2,06	3,06	6
18.	п.1ч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площ. 1,65 с толщиной щита 40 мм Цена: 17,3-0,6	"	2,06	2,06	2,06	16,70	34
19.	п.1ч.1 .529	Стоимость дверных приборов	комп	1	1	1	5,07	5

704-I-104 A-V

- 75 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	16-504 26-3-а	Устройство кровли из асбестоцемент- ных листов по дере- вянной обрешетке	м2	17,61	17,61	17,61	1,64	29
21.	17-200 27-17-а	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известковым раствором	"	18,56	18,56	18,56	1,06	20
22.	17-283 27-33-а	То же, внутренних поверхностей	"	34,67	34,67	34,67	0,57	20
23.	17-630 27-54-е	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера Цена: $0,13 \times (2,7 - 0,3) +$ $+ (0,3 \times 0,36)$	"	1,65	1,65	1,65	0,42	1

704-1-104 А-У

- 76 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	17-588 27-64-д	Известковая побелка поверхности внутри сходен	м2	66,0	66,0	66,0	0,0555	4
25.	17-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	"	20,21	20,21	20,21	0,0458	1
		ИТОГО	руб.					1407
		ИТОГО по разделу	"					1570
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					259
		ИТОГО	"					1829
		Плановые накопл. 6%	"					110
		ИТОГО по XIII разделу						1939
		ИТОГО по надземной части	"					12370
		ИТОГО по смете	"					28092

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 / Главный специалист
 Составила старший инженер
 Проверила рук. группы

Handwritten signatures and initials:
 (Large signature)
 (Signature)
 (Signature)
 (Signature)

(Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Малыгина)
 (Благоданова)

704-I-104 A-V

- 77 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

на устройство утеплителя кровли из минераловатных плит

При применении данного варианта в основную смету № I-I
внести следующие изменения:

№№ п/п	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц изме- рения по температурам			Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
				-20 ⁰	-30 ⁰	-40 ⁰		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исключить:


1.	I6-600	Утепление покрытия пенобетонными плит- тами	м ²	219,38	219,38	220,86	0,145	32
2.	ц.Ич.IV стр.52 п.14	Стоимость пенобетон- ных плит	м ³	18,09	18,09	22,44	24,0	434

- I - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - - 8 - - - - 9 - - - -

Д о б а в и т ь:

3. I9-II6 28-7-и	Утепление покрытия минераловатными плитами М-400	м3	8,76	13,16	17,70	64	842
---------------------	--	----	------	-------	-------	----	-----

Составила старший инженер



(Малыгина)

704-I-104 A-Y

- 79 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту № 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод холодной воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, БК-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.

Строительный объем - 1389 м³

Стоимость 1 м³ - 0,19 руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Строительные работы

1.	I-610 10-103-5	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м ³	35,9	1,06	38
2.	I-611 10-10-5	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	35,9	0,43	15
3.	I7-703 27-68-3	Масляная окраска труб диаметром				

 I 2 3 4 5 6 7

менее 50мм белли-
 ламп с добавле-
 нием колера за 2
 раза

м2 7,29 0,548 4

4. 19-46 Изоляция трубопро-
 28-3-5 водов асбопущну-
 ром № 4

м3 0,01 206 2

5. 19-228 Покрyтие изоляции
 25-15-д трубопроводов ла-
 костеклотканью по
 рубероиду

м2 0,55 2,71 1

ИТОГО

руб.

60

Накладные расхо-
 ды 16,5%

"

10

ИТОГО

"

70

Плановые накопле-
 ния 6%

"

7

ИТОГО по I разделу

"

74

II. Сантехнические
 работы

6. 23-I Устройство ввода
 30-I-a из чугунных водо-
 проводных труб диа-
 метром 50 мм в
 траншеи

м 10 2,56 26



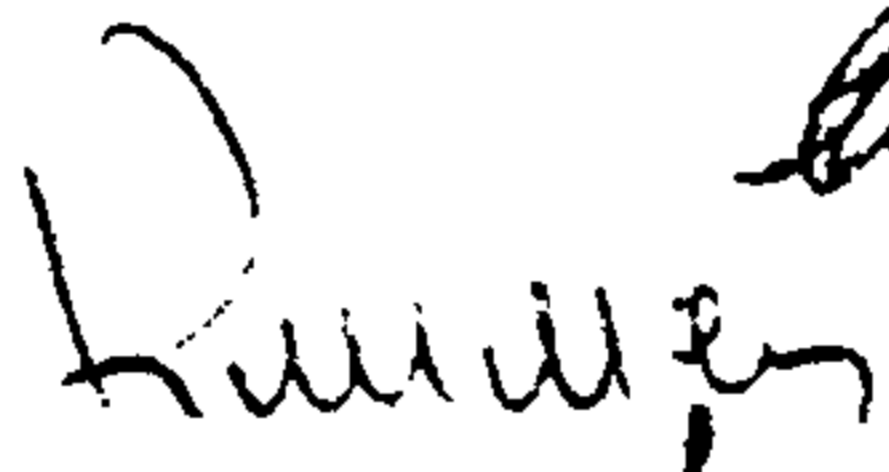

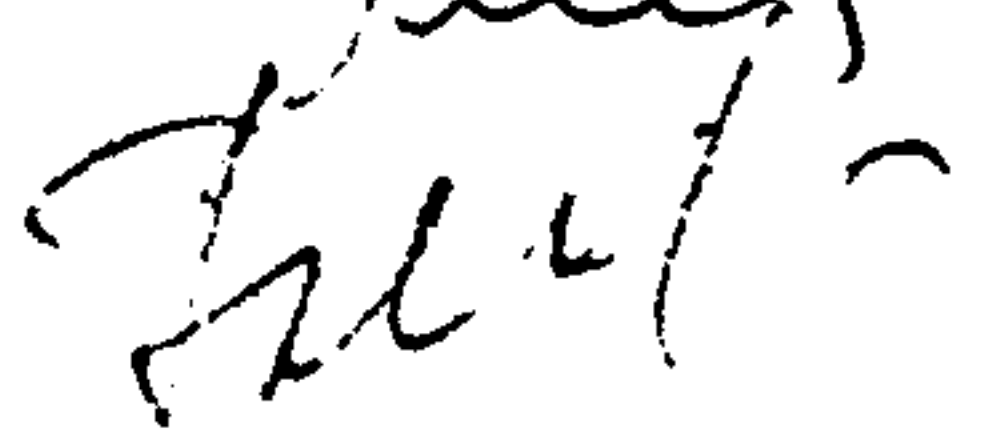
I	2	3	4	5	6	7
7.	23-2I 30-2-а	Устройство фланже- вых частей с задел- кой раструбов	т	0,015	397,0	6
8.	23-II 30-10-г	Прокладка труб чу- гунных водогазопро- водных д-50 мм по стенам здания	м	2,0	2,6I	5
9.	23-60 30-10-в	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинко- ванных диаметром 32 мм	"	10,0	1,6I	16
10.	23-59 30-10-в	То же, диаметром 25 мм	"	12,0	1,34	16
11.	23-58 30-10-в	То же, диаметром 20 мм	"	2,0	1,07	2
12.	23-57 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	"	25,0	1,07	27
13.	ц.1ч.Ш п.106	Стоимость вентиля запорного муфтово- го 15ч8бр диамет- ром 25 мм	шт	3	1,17	4
14.	ц.1ч.Ш п.104	То же, диаметром 15 мм	"	3	0,7	2

 I 2 3 4 5 6 7

15.	23-397 2I-I4-д	Установка водомер- ного узла при во- домере СХВК-1,6 диаметром 20 мм	шт	1	8,63	9
16.	ц.Ич.Ш доп. I п.2590	Стоимость водомера СХВК-1,6 диаметром 20 мм	"	1	11,4	11
17.	ц.Ич.Ш п.105	Стоимость вентиля запорного 15ч8бр диаметром 20 мм	"	3	0,83	2
18.	ц.Ич. I п.50	Трубы водогазопро- водные	м	4,4	0,51	2
19.	23-386 3I-II-б	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	1,79	4
20.	ц.Ич.Ш п.1824	Рукав резино-тка- невый диаметром 25 мм	м	20,0	1,34	27
21.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	"	49	0,03	2
		ИТОГО	руб.			161
		Накладные расхо- ды 14,9%	"			24

 I 2 3 4 5 6 7

	ИТОГО	руб.	185
	Плановые накопле- ния 6%	"	II
	ИТОГО по II разделу	"	196
	ВСЕГО по I+II разделу	"	270

Главный инженер проекта		(Груздев)
Начальник сметно-экономи- ческого отдела		(Кабанов)
/ Главный специалист		(Стожарова)
Составила техник		(Лешина)
Проверила рук. группы		(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод горячей воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Строительный объем - 1389 м³

Стоимость 1 м³ - 0,036 руб

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические
работы

1.	23-58 30-10-в	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинко- ванных диаметром 20 мм	пм	7,0	1,07	7
2.	23-57 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	"	20,0	1,07	21
3.	23-343 31-2-д	Смеситель душевой диаметром 15 мм	шт	1	5,04	5

I	2	3	4	5	6	7
4.	ц.Іч.Ш п.ІІЗ	Стоимость вентиля запорного муфтового- го І5ч8бр диамет- ром 20 мм	шт	І	0,95	І
5.	ц.Іч.Ш п.ІІ2	То же, диаметром І5 мм	"	І	0,79	І
6.	23-I04 30-I4-a	Испытание системы гидравлическим давлением	пм	27,0	0,03	І
		ИТОГО	руб.			36
		Накладные расхо- ды І4,9%	"			5
		ИТОГО	"			41
		Плановые накоп- ления 6%	"			2
		ИТОГО по II разделу	"			43
		<u>П. Строительные работы</u>				
I.	І7-703 27-60-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	3,11	0,548	2
		ИТОГО -	руб.			2
		Накладные расхо- ды І6,5%	"			1

 I 2 3 4 5 6 7

	ИТОГО	руб.	3
	Плановые накопле- ния 6%	"	I
	ИТОГО по I разделу	"	4
	ВСЕГО по смете	"	47

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела

/ Главный специалист

Составила техник

Проверила рук. группы

 (Груздев)

 (Кабанов)

 (Стожарова)

 (Лешина)

 (Благовравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канализация хозяйственно-фекальная

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 0,22 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района



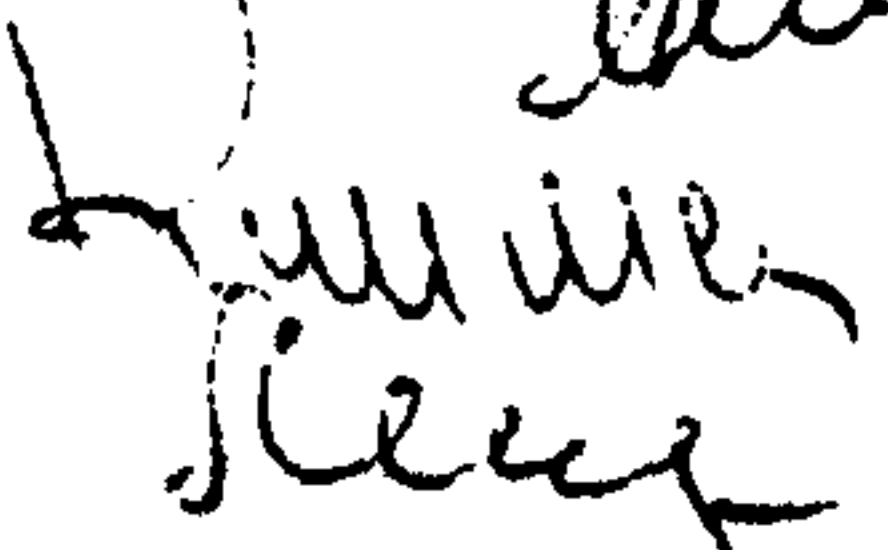
№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Строительные работы</u>						
1.	I-610 10-103-5	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м ³	2,21	1,06	2
2.	I-611 10-103-5	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	2,21	0,43	1

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			3
		Накладные расходы 16,5%	"			1
		ИТОГО	"			4
		Плановые накопления 6%	"			1
		ИТОГО по I разделу	"			5
		<u>П. Сантехнические работы</u>				
3.	23-32 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм в траншеях	пм	3,5	1,45	5
4.	23-34 30-6-а	Прокладка чугунных труб диаметром 50 мм по стенам здания	"	15,0	2,52	38
5.	23-35 30-6-б	То же, диаметром 100 мм	"	36,0	3,95	142
6.	23-404 31-16-а	Установка воронки сливной диаметром 50 мм	шт	2	0,34	1
7.	ц.1ч.Ш л,856	Стоимость воронки	кг	0,86	0,75	1

 I 2 3 4 5 6 7

8.	23-351 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диа- метром 50 мм	шт	I	4,08	4
9.	23-352 3I-3-г	То же, диаметром 100 мм	"	I	7,16	7
10.	23-366 3I-5-а	Унитаз тарельча- тый фаянсовый с прямым выпуском	"	I	21,8	22
11.	23-315 3I-I-в	Умывальник фаян- совый полукруглый (комплект)	"	I	15,3	15
12.	23-359 3I-4-г	Раковина стальная эмалированная	"	2	7,11	14
		ИТОГО -	руб.			249
		Накладные расхо- ды 14,9%	"			37
		ИТОГО	"			286
		Плановые накопл. 6%	"			17
		ИТОГО по II разделу	"			303
		ВСЕГО по смете	"			308

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 / Главный специалист
 Составила
 Проверила рук. группы


 (Груздев)

 (Кабанов)

 (Стожарова)
 (Лешина)
 (Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-5

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом

Отопление

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-3, ОВ-2, ОВ-1, пзз Альбом III

Сметная стоимость - 0,52 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 0,37 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№	Обосн. пп	Наименование работ или затрат един. стоим.	Ед. изм.	Количество единиц изме- рения для температур			Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Сантехнические
работы

I.	23-45 30-10-в	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	мм	14	14	14	0,74	10
----	------------------	---	----	----	----	----	------	----

704-1-104 А-У

1-51

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	мм	76	76	55	0,79	60
3.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	"	-	-	12	0,96	
4.	23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.554	Прокладка трубопро- водов из стальных бесшовных труб диа- метром 50 мм 2,38-(1,39-0,78)	"	62	-	-	1,77	-
5.	23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.557	То же, диаметром 70 мм 2,38-(1,39-1,07)	"	-	62	71	2,06	128
6.	п.1ч.Ш п.123	Стоимость вентиля муфтового 15кч8бр диаметром 15 мм	шт	2	2	2	1,02	2

704-1-104 А-У

- 92 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ц.Іч.Ш п.І24	То же, диаметром 20 мм	шт	4	4	4	1,15	5
8.	23-646 32-9-б	Установка радиато- ра М-І40-А-0	эки	29,4	34,3	36,4	5,29	181
9.	23-689 32-І2-г	Кран Маевского	шт	10	10	10	0,4	4
10.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диаметром 150 мм	"	1	1	1	5,83	6
11.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб д-100 мм	пм	152	152	152	0,03	5
		ИТОГО	руб.					401
		Пуск и регулиров- ка 1%	"					4
		ИТОГО	"					405

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 14,9%	руб.					60
		ИТОГО	"					465
		Плановые накопления 6%	"					28
		ИТОГО по I разделу	"					493
		<u>I. Строительные работы</u>						
12.	17-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	11,42	11,42	11,42	0,548	6
13.	17-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	17,24	22,29	25,61	0,424	9




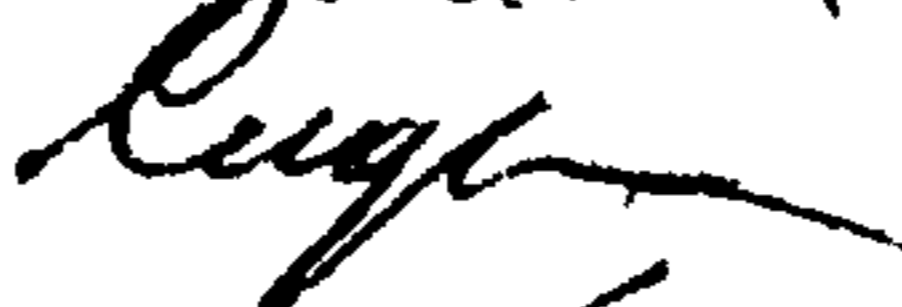
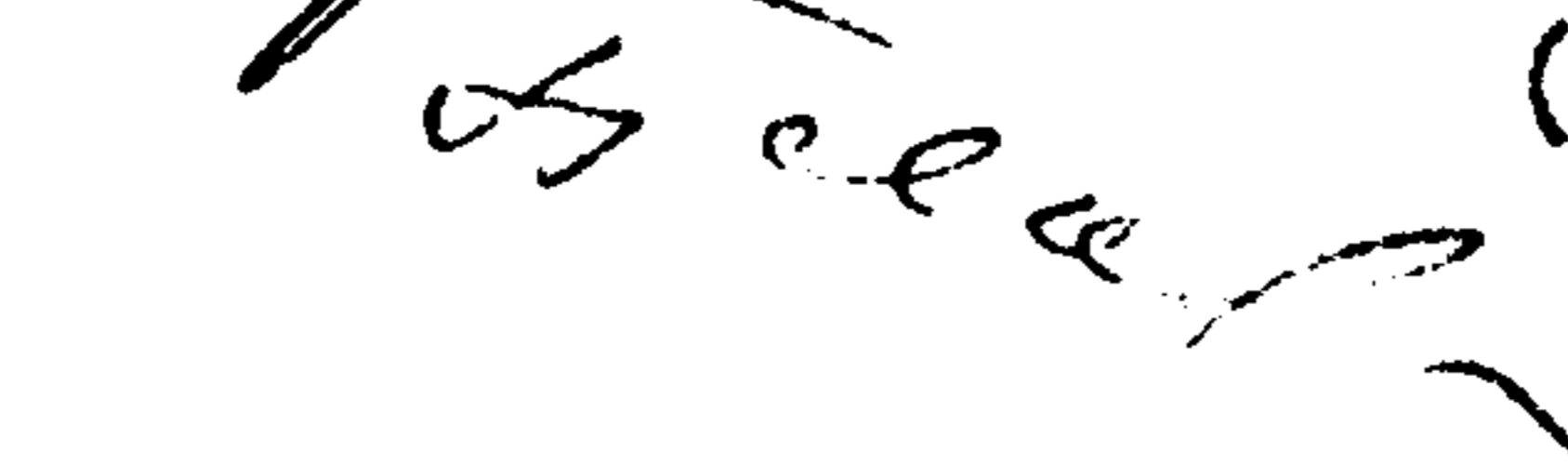
704-I-104 A-V

- 94 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	17-703 27-68-3 тех. ч. п. 29	То же, радиаторов 0,548-0,25=0,298	м2	24,1	28,1	29,9	0,298	8
		ИТОГО	руб.					23
		Накладные расходы 16,5%	"					4
		ИТОГО	"					27
		Плановые накопления 6%	"					2
		ИТОГО по II разделу	"					29
		ВСЕГО по смете	"					522

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 / Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Сидорова)
 (Благонравова)

704-I-104 A-3

- 95 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом
Вентиляция

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ПЗ-3 Альбом III

Сметная стоимость - 2,71 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 1,95 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Система ПУ-I

1.	24-486 33-18-в	Установка венти- лятора на одной оси с электродви- гателем (весом 134 кг)	шт	1	8,22	8
2.	п.1ч.Ш доп.2 п.2570 15-01 п.01-586	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 5 с промежуточным диаметром колеса с электродвигателем				

I	2	3	4	5	6	7
	п.01-585	лем А02-32-4 на виброизоляторах II+(39,5-35,5)хI,I	шт	I	II5,40	II5
3.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	I,2	I
4.	24-449 33-I6	Гибкая вставка ЕВ-5 (I шт.) ВНА-5(I шт.) 0,32+0,17=	м2	0,49	I3,0	6
5.	24-39 33-I-e	Переход из лис- товой стали тол- щиной 0,7 мм с размера 902хI080мм на диаметр 500 мм	"	I,4	4,64	6
6.	24-36 33-I-в	То же, с размера 350х350 мм на диа- метр 500 мм	"	0,4	5,07	2
7.	24-39 33-I-e	То же, с размера 600хI000 мм на размер 902хI080 мм	"	I,6	4,64	7
8.	24-401 33-37-л доп. I	Унифицированная воздушная заслонка J 600хI000 с испол-				

I	2	3	4	5	6	7
	ц.Ич.Ш п.2682 Г7-04 п.09-0207 п.09-0976	нительным механиз- мом МЭ0-10/100-68 6,02+97,1+(400-28,5)х х1,1+4,66х0,7=515,03	комп	1	515,03	515
9.	24-600 33-20-5	Калорифер КФС0-9	шт	1	82	82
10.	24-709 33-26-5	Подставка под ка- лорифер	кг	8,0	0,32	3
11.	24-386 33-8-г	Автоматический об- ратный лоток АСК-7	шт	1	10,5	11
12.	24-2 33-1-5	Воздуховод из лис- товой стали толщ. 0,55 мм диаметром до 315 мм	м2	25,2	4,55	115
13.	24-3 33-1-в	Воздуховод из лис- товой стали толщи- ной 0,7 мм диамет- ром 500 мм	"	28,3	4,12	117
14.	18-14 24-4-5	Воздуховод из ас- бестоцементного короба размерами 200х200 мм	"	6,4	2,18	14
15.	24-4С5 33-9-в	Решетка цelloвая регулирующая 1-150	шт	3	0,99	3

I	2	3	4	5	6	7
16.	24-446 33-14-а ц.1ч.Ш п.654 п.3283	Дверь герметичес- кая утепленная 0,9x0,4м 13,7-11+9,54=12,24	шт	1	14,21	12
17.	24-343 33-4-а	Воздухораспреде- литель пристенно- го типа	кг	97,0	0,46	45
18.	24-392 ц.1ч.Ш п.3289	Заслонка воздуш- ная унифицирован- ная с ручным при- водом Р250р 3,2+17,6=20,86	шт	1	20,86	21
19.	24-392 ц.1ч.Ш п.3290	То же, Р-315р 3,26+19,8=23,06	"	4	23,06	92
20.	ц.1ч.Ш п.776	Стоимость питомет- ражных лючков	"	3	0,14	1
21.	Кальк.	Узел воздухозабо- ра Т-3	"	1	48,01	48
в том числе:						
	а)	строительные работы	руб.			(7)
	б)	сантехнические работы	"			(41)

 I 2 3 4 5 6 7 -----

22.	19-48 28-3-г	Изоляция воздухо- вода минеральным войлоком	м3	0,1	18,1	2
23.	19-228 28-15-д	Покрытие поверх- ности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	1,8	2,71	5
24.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов бе- лилами с добавле- нием колера за 2 раза	"	57,04	0,424	24
		ИТОГО по системе ПУ-1	руб.			1255

Система ВУ-1

25.	24-484 33-18-а	Установка вентиля- тора на одной оси с электродвигате- лем (весом 32 кг)	шт	1	3,59	4
26.	ц.1ч.Ш доп.2 п.2781 15-01 п.03-002 п.03-087	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом ис- полнении с электро- двигателем ВАО- -072-2 91,1+(37-33)х1,1	"	1	95,50	96

I	2	3	4	5	6	7
27.	8-4816	Присоединение электродвигателя к электросети	шт	1	1,20	1
28.	24-709 33-26-б	Установка вибро- изоляторов	кг	2,25	0,32	1
29.	ц.1ч.Ш доп.1 п.2581	Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт	5	1,35	7
30.	24-449 33-16	Гибкая вставка ВБ-2,5 - 0,16 м2 ВНА-2,5- 0,08	м2	0,24	13,0	3
31.	24-708 33-26-а	Установка венти- лятора на кронш- тейнах	кг	14,80	0,34	5
32.	24-47 33-2-б	Переход из листо- вой стали толщ. 1,0 мм с размерами 175x175 мм на диаметр 315 мм	м2	0,3	5,98	2
33.	24-2 33-1-б	Воздуховод из лис- товой стали толщ. 0,55 мм диаметром 315 мм	"	2,5	4,55	11
34.	24-41 33-2-б	Воздуховод из листо- вой стали толщ.				

 I 2 3 4 5 6 7

		1,0 мм диаметром 315 мм	м2	2,8	5,34	15
35.	24-354 33-6-з	Установка зонта из листовой стали Т-3	шт	1	1,75	2
36.	ц. I ч. III п. 856	Стоимость зонта	кг	4,0	0,75	3
37.	ц. I ч. III п. 776	Стоимость питомет- ражных лючков	шт	2	0,14	1
38.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов бе- лилами с добавле- нием колера за 2 раза	м2	6,20	0,424	3
		ИТОГО по системе ВУ-I	руб.			154

Система ВВ-I

39.	18-14 24-4-5	Воздуховод из ас- бестоцементного короба размером 200x200 мм	м2	0,4	2,18	1
40.	18-14 24-4-5	То же, размером 200x300 мм	"	0,5	2,18	1

 I 2 3 4 5 6 7

41. 24-405 Решетка целевая
 33-9-а регулирующая Р-150 шт 3 0,99 3

42. Кальк. I Вытяжная вентиля-
 ционная шахта с
 ручным управлением
 ВВШ-6-3-и с зонтом комп I 92,72 93

в том числе:

а) строительные
 работы руб. (64)

б) сантехнические
 работы " (29)

43. 17-702 Масляная окраска
 27-68-ж решеток белилами
 с добавлением
 колера за 2 раза м2 0,14 0,424 I

ИТОГО по системе
 BE-I руб. 99

Система BE-2

44. 18-14 Воздуховод из ас-
 24-4-б бестоцементного
 короба размером
 200x200 мм м2 1,6 2,18 3

45. 24-405 Решетка целевая
 33-9-а регулирующая Р-150 шт 3 0,99 3

 I 2 3 4 5 6 7

46. Кальк. I Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и зонтом комп I 93

в том числе:

а) строительные работы руб. (64)
 б) сантехнические работы " (29)

47. I7-702 Масляная окраска
 27-68-ж решеток белилами с добавлением колера за 2 раза м2 0,14 0,424 I

Итого по системе ВЕ-2 руб. 100

Система ВЕ-3

48. 24-406 Решетка щелевая
 33-9-а регулирующая Р-150 шт 2 0,99 2

49. Кальк. I Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3-и зонтом комп I 93

в том числе:

а) строит. работы руб. 64

 I 2 3 4 5 6 7

б) сантехнич. работы руб. 29

50. 17-702 Масляная окраска
 27-68-ж решеток белилами
 с добавлением ко-
 лера за 2 раза м2 0,09 0,424 I

ИТОГО по системе
 BE-3 руб. 96

Система BE-4

51. 24-405 Решетка щелевая
 регулирующая P-150 шт 4 0,99 4

52. Кальк. I Вытяжная вентиля-
 ционная шахта с
 ручным управлением
 с зонтом ВВШ-6-3и " I 92,72 93

в том числе:

а) строительные
 работы руб. (64)

б) сантехнические
 работы " (29)

53. 17-702 Масляная окраска
 27-68-ж решеток белилами
 с добавлением ко-
 лера за 2 раза м2 0,18 0,424 I

ИТОГО по системе
 BE-4 руб. 98

 I 2 3 4 5 6 7

Системы ВЕ-5,6,7,8

54.	24-406 33-9-а	Решетка целевая регулирующая Р-200	шт	24	I, II	27
55.	Кальк.3	Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-3-и с дефлек- тором	комп	4	102,72	411
		в том числе:				
		а) строительные работы	руб.			(261)
		б) сантехнические работы	"			(150)
56.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза	м2	1,92	0,424	I
		ИТОГО по системам ВЕ-5,6,7,8	руб.			439
		ИТОГО по всем систе- мам	"			2241
		в том числе:				
		а) строительные работы	"			582
		б) сантехнические работы	"			1657

 I 2 3 4 5 6 7

в) монтажные работы	руб.	2
Пуск и регулировка 2,5%	"	41
ИТОГО	"	2282
Накладные расходы 14,9% на сантехнические работы от суммы 1183	"	176
Накладные расходы 16,5% на строительные работы от суммы 582 руб.	"	96
ИТОГО	"	2254
Плановые накопления 6%	"	153
ВСЕГО по смете	"	2707

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела

Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Груздев
 (Груздев)

Кабанов
 (Кабанов)

Стожарова
 (Стожарова)

Сидорова
 (Сидорова)

Благойрадова
 (Благойрадова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость вытяжной вентиляционной шахты
с ручным открыванием ВВШ-6-3-и с зонтом

Основание: серия 2.800-2 вып.9

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	21-159 59-32-в	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м ² из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м ²	7,2	8,73	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапана перекидного в шахте	шт	1	10,5	10,50
3.	24-358 33-6-д	Установка зонтика из листовой стали периметром более 3000 мм	"	1	6,74	6,74
4.	п.1ч.Ш п.862	Стоимость зонтика	-	кг	34,1	11,59
5.	23-53 30-10-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,1	0,98	0,10

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

6. 17-702	Масляная окраска					
27-68-ж	зонта белилами					
	с добавлением ко-					
	лера за 2 раза	м2	2,2	0,424	0,93	
	ИТОГО	руб.				92,72

в том числе:

а) строительные					
работы	"				63,79
б) сантехнические					
работы	"				28,93

Составила инженер



(Сидорова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость вытяжной вентиляционной шахты
с ручным открыванием ВВШ-3-и с дефлекторов

Серия 2.800-2 вып.9

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	21-159 59-32-а	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м ² из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м ²	7,2	7,83	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапана перекидного в шахте	шт	1	10,5	10,5
3.	23-369 33-7-в	Установка дефлектора Т-6	"	1	26,9	26,9
4.	23-53 30-10-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,1	0,98	0,10
5.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска дефлектора белилами				

I 2 3 4 5 6 7

за 2 раза с до-
бавлением копера м² 5,57 0,424 2,36

ИТОГО руб. 102,72

В том числе:

а) строительные
работы " 65,22

б) сантехнические
работы " 37,50

Составила инженер



(Сидорова)

П р и л о ж е н и е
к с м е т е

(для варианта с температу-
рой -40°)

При применении данного варианта в основную смету
вносятся следующие изменения:

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

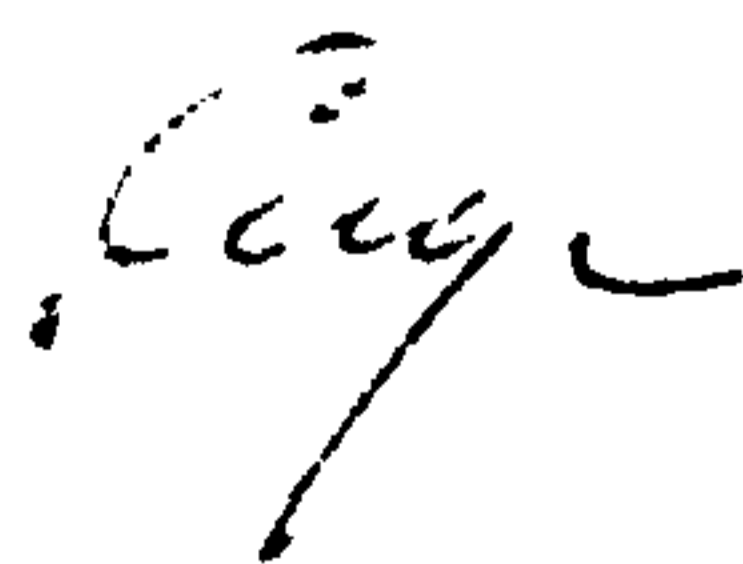
Исключается:

1.	24-600	Калорифер КФС0-9	шт	1	82	82
		ИТОГО исключается			руб.	82

Добавляется:

2.	24-591	Калорифер КФБО-9	шт	1	104	104
		ИТОГО добавляется			руб.	104

Составила инженер



(Сидорова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на узел воздухозабора Т-3 сборка 3,
установленного в оконной коробке
типа НЗ-94, Н4-94

Основание: Серия 4.904-16 в.1

Составлена в ценах 1969г.

пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
2	3	4	5	6	7	
1.	24-383	Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,20	23,52
2.	и.Ич.И док.1 л.2567	Блоки для открыва- ния клапана	шт	2	0,35	0,70
3.	24-416	Установка металличе- ских решеток при площади сечения до 0,1 м2	"	1	0,42	0,42
4.	24-417	То же, при площади сечения до 0,25 м2	"	5	1,06	5,30
5.	и.Ич.И л.1046	Стоимость решеток	м2	0,62	17,80	11,04
6.	24-262	Устройство деревян- ного обрамления для одностворчатых решеток	"	0,62	2,07	1,28

I	2	3	4	5	6	7
7.	15-262	Устройство деревянного каркаса клапана	м ²	0,63	2,07	1,30
8.	ц.Ич.П п.312	Стоимость обрамления сечением 20x44 мм	м	1,78	0,23	0,41
9.	ц.Ич.П п.246	Монтажный брус сечением 94x46 мм	"	1,29	0,70	0,90
10.	ц.Ич.П п.243	Стоимость каркаса сечением 30x50 мм	"	3,54	0,51	1,81
11.	ц.Ич.П п.312	Опорная рейка каркаса сечением 20x30 мм	"	0,49	0,23	0,11
12.	17-703 тех.ч. п.27-5 к-2	Масляная окраска залюзийных решеток	м ²	1,24	0,548	0,68
13.	17-528 т.ч. п.23 к-2,4	Масляная окраска элементов клапана и деревянного обрамления залюзийных решеток	"	1,51	0,36	0,54
		Итого	руб.			43,01
	в т.ч. а)	строит. работ	"			7,03
	б)	сантехнич. работ	"			40,98

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-7

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной,
маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ПЗ 3 Альбом III

Сметная стоимость - 0,35 руб

Показатели: строительный объем - 1389 м³
стоимость 1 м³ - 0,25 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единицы измерения для тем- ператур			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Сантехнические
работы

I. 23-47 30-10-а	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб д-25 мм	пм	22	22	22	0,96	21
---------------------	---	----	----	----	----	------	----

704-1-104 А-7

- 115 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-48 30-10-а	То же, диаметром 32 мм	мм	28	-	-	1,12	-
3.	23-49 30-10-а	То же, диаметром 40 мм	"	-	28	28	1,24	35
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диа- метром 150 мм	шт	1	1	1	5,83	6
5.	23-304 30-24-а ц.1ч.Ш п.174	Вентиль фланцевый 15кч195р диаметром 25 мм Цена: 2,24+2,23=4,47	"	2	6	6	4,47	27
6.	23-204 30-24-5 ц.1ч.Ш п.175	То же, диаметром 32 мм Цена: 3,29+3,12=6,41	"	6	-	-	6,41	-
7.	23-204 30-24-5 ц.1ч.Ш п.176	То же, диаметром 40 мм	"	-	6	6	7,52	45

704-1-104 А-У

- 116 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. и.Ич.И п.И24	Вентиль мутовый И5кчИ85р диамет- ром 20 мм		шт	4	-	-	1,15	-
23-И04 30-И4-а	Испытание системы гидравлическим давлением		мм	50	50	50	0,03	2
	ИТОГО		руб.					136
	Пуск и регулировка И5		"					1
	ИТОГО		"					137
	Накладные расхо- ды 14,9%		"					21
	ИТОГО		"					158
	Плановые накопле- ния 6%		"					9
	ИТОГО по I разделу		"					167

704-1-104 А-У

- И17 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 8 9

II. Строительные работы

1.	17-703 27-68-э	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	3,52	3,52	3,52	0,548	2
2.	17-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	0,7	0,7	0,7	0,424	1
3.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное пок- рытие труб	"	5,04	5,88	5,88	0,312	2
4.	19-46 28-3-б	Изоляция труб асбо- пупшнуром	м3	0,4	0,45	0,45	206	93
5.	19-228 28-15-д	Покрытие поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по руберонду	м2	15,5	16,8	16,8	2,71	46

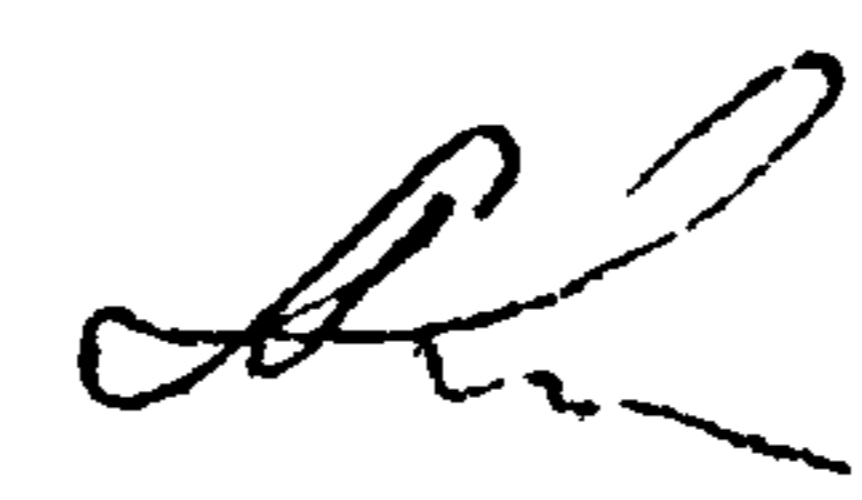
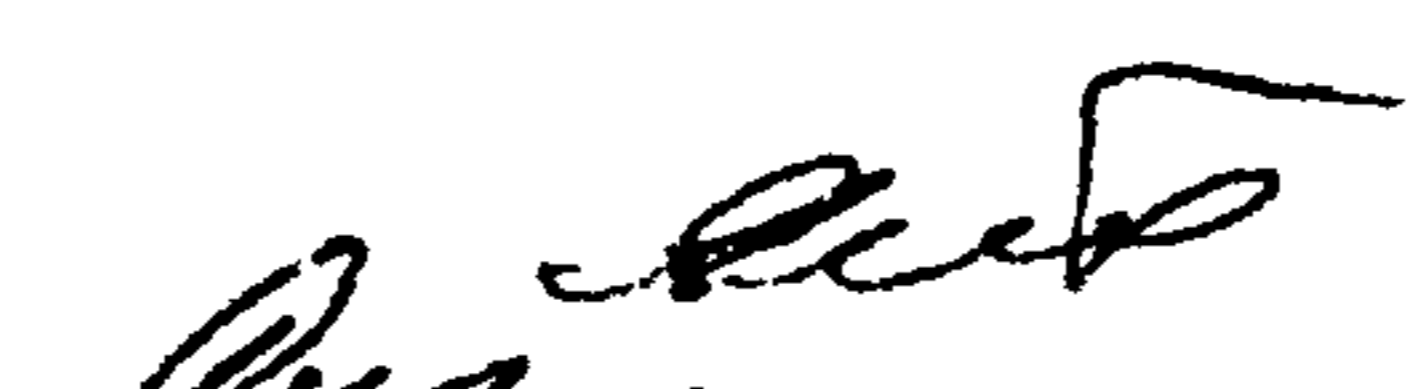


704-1-104 А-У

- 118 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					144
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					24
		ИТОГО	"					168
		Плановые накопле- ния 6%	"					10
		ИТОГО по II разделу	"					178
		ВСЕГО по смете	"					345

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 Составила инженер
 Прокерила рук. группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Сидорова)
 (Благонравова)

704-1-104 А-У

- 119 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-8

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Электроосвещение

Основание: чертежи №№ ЭО-I, ЭЛ-I Альбом III

Сметная стоимость - 0,71 тыс.руб.

Показатели: количество светоточек - 53 шт.

стоимость св.точки - 13,34 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	8-5903	Ящик распределительный ЯРВ-6123 с трехполюсным рубильником и предохранителями	шт	I	5,64 1,68	6 2
2.	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25	"	I	3,31 1,17	3 1
3.	8-7003	Монтаж и стоимость выключателя однополюсного, брызго-непроницаемого	"	16	2,33 0,354	37 6

I	2	3	4	5	6	7
4.	8-7001	То же, выключателя клавишного для отк- рытой установки	шт	6	0,652 0,166	4 1
5.	8-7008	То же, розетки штепсельной, брызго- непроницаемой	"	1	1,59 0,399	2 1
6.	8-7006	То же, розетки штепсельной для открытой установки	"	3	0,671 0,162	2 1
7.	8-7017	Подвеска арматуры НЧБН-150 на кронш- тейне	"	3	4,28 0,688	13 2
8.	8-7014	Подвеска арматуры НСЛО и ПО-17 на крюках	"	33	1,64 0,584	54 19
9.	8-7019	То же, на трубча- тых подвесах	"	13	1,71 0,557	22 7
10.	8-4281	Прокладка трубы, водогазопроводной, тонкостенной, диа- метром 25 мм в полу	м	4	0,409 0,157	2 1
11.	8-4276	То же, с крепе- нием накладными скобами	"	6	0,977 0,278	6 2

 I 2 3 4 5 6 7

12. 8-1530 Прокладка кабеля
 весом до I кг в
 трубе м 10 0,134 I
 0,0587 I

13. 8-4208 Прокладка кабеля
 АВРГ 2-х, 3-х жиль-
 ного сечением 2,5
 мм² с креплением
 накладными скоба-
 ми " 150 0,955 I43
 0,317 48

14. 8-4209 То же, сечением
 4 мм² " 135 0,983 I33
 0,327 44

15. 8-903 Металлоконструк-
 ции для крепления
 ящиков ЯВП кг 2,86 0,444 I
 0,0746 I

ИТОГО руб. 429
 137

Плановые накопле-
 ния 6% " 26

ИТОГО " 455

Материалы, не уч-
тенные ценником

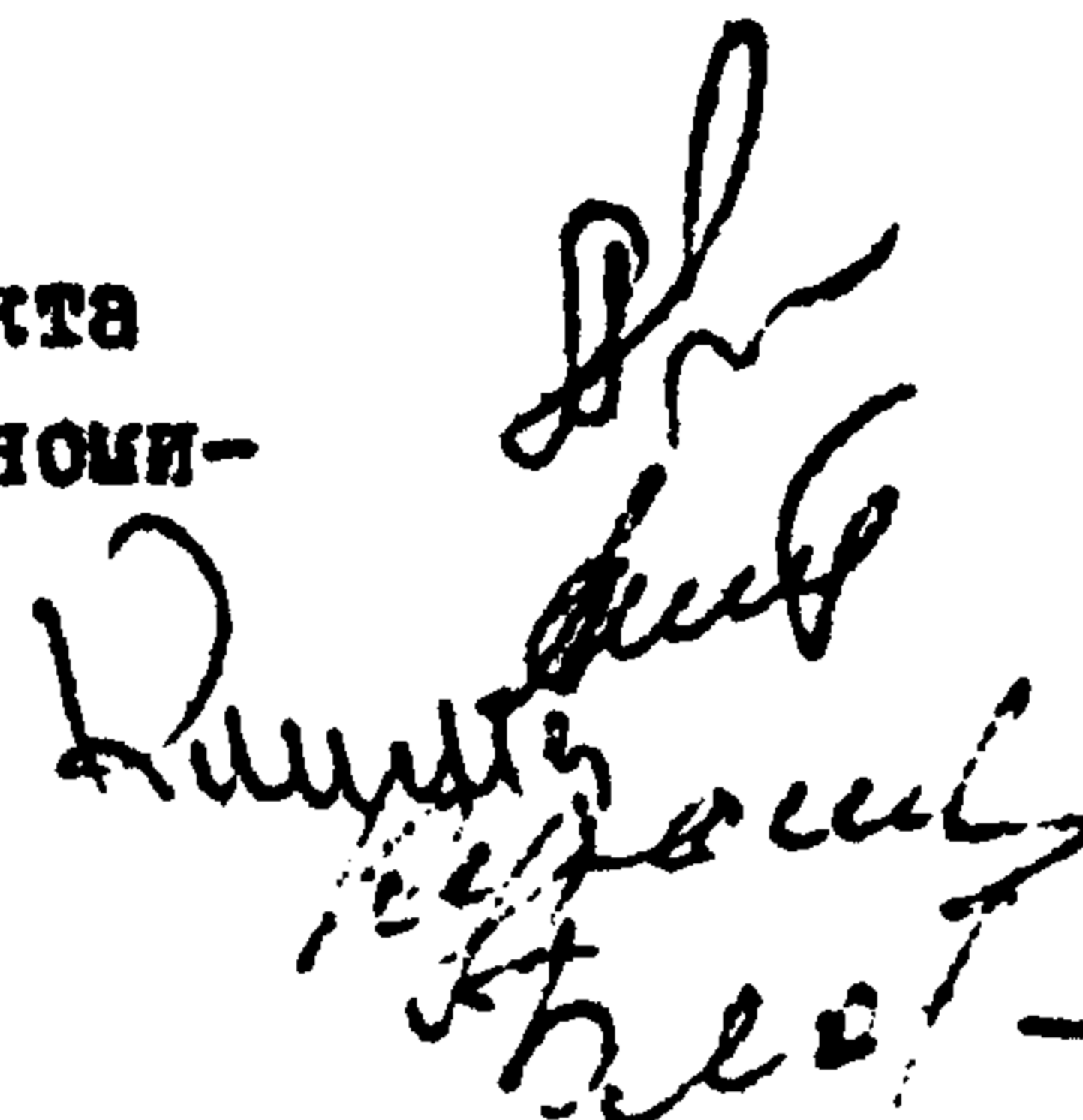
I. Доп. I Ящик распредели-
 15-04ч. II тельный ЯРВ-6123
 в. 3-762 переменного тока,
 к-1,051 с трехполюсным
 рубильником и през-
 дохранителями шт I 10,51 IO
 10х1,051

I	2	3	4	5	6	7
2.	15-04ч.П п.3-670 к-1,076	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором ОСО-0,25 13,0x1,076	шт	1	13,99	14
3.	Доп. № 2 15-07 п.1-144 к-1,078	Арматура НЧБН-150, првышенной надеж- ности против взры- ва до 150 вт 10,3x1,078	"	3	11,10	33
4.	Завод "Пластмасс" г.Воронеж к-1,078	Арматура НСП03x60 Р53-0,1, подвесная уплотненная 2,1x1,078	"	32	2,26	72
5.	п.1ч.У п.17 стр.301	Светильник СР-2 ручной переносной для местного осве- щения	"	1	2,41	2
6.	г.Бельды завод Эл. осветит. арматуры к-1,078	Арматура ПО-17, подвесная 2,75x1,078	"	14	2,96	41
7.	16-032ч.П п.7-023	Лампа накаливания НБ 220-235-60 вт 0,075x1,086	"	35	0,081	3
8.	16-03ч.П п.7-033 к-1,086	То же, НБ 220-235- =100вт 0,085x1,086	"	4	0,092	1

1	2	3	4	5	6	7
9.	16-03ч.П п.7-037	То же, Г 220-235- -150 Вт 0,085x1,086	шт	10	0,092	1
10.	Доп.18 15-09 т.684 к-1,102	Кабель АВРГ-0,5кв сеч.2x2,5 мм ² 0,135x1,102	м	133	0,15	20
11.	Доп.18 15-09 т.684 к-1,102	То же, сечением 3x2,5 мм ² 0,195x1,102	"	31	0,215	7
12.	ц.1ч.У п.1430 стр.100	То же, сечением 2x4 мм ²	"	112	0,181	20
13.	ц.1ч.У п.1454	То же, сечением 3x4 мм ²	"	26	0,268	7
14.	ц.1ч.1 п.2 стр.104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная диа- метром 25 мм ГОСТ УкрНТИ № 576-64	"	10	0,70	7
ИТОГО			руб.			238
Планоые накопле- ния 6%			"			14

1 2 3 4 5 6 7

	ИТОГО	руб.	252
	ВСЕГО по смете	"	707

Главный инженер проекта Начальник сметно-экономического отдела / Главный специалист Составила инженер Проверила рук. группы		(Груздев) (Кабанов) (Стожарова) (Куранова) (Благонравова)
---	---	---

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-9

к типовому проекту 704-1-104

на строительство операторской с лабораторией, масла эдаточной
и маслоскладом

Узел ввода

Обоснование: чертежи ОВ-4 Альбом III
Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц для температур			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
				-20 ⁰	-30 ⁰	-40 ⁰		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.904	Трубопроводы из стальных элект- росварных труб диаметром 40 мм 2,38-1,39+0,45	мм	13,0	-	-	1,44	-

704-1-104 А-У

- 126 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	8
2.	23-72 ц.Іч.І п.2427 п.907	То же, диаметром 50 мм	мм	-	13,0	13,0	1,56	20
3.	23-74 ц.Іч.І п.2506 п.933	То же, диаметром 100 мм 3,29-1,91+1,25	"	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-5 ц.Іч.ІІІ п.198	Вентиль фланцевый 15с22нж диаметром 40 мм	шт	2	-	-	16,99	-
5.	23-195 30-15-а ц.Іч.ІІІ п.199	То же, диаметром 50 мм 3,91+14,2=18,11	"	-	2	2	18,11	36
6.	23-391 31-13-д	Водомер диаметром 32 мм	"	1	-	-	14,7	-

704-1-104 А-У

- 127 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	23-392 31-13-д	То же, диаметром 40 мм	шт	-	1	1	17,0	17
8.	23-662 32-10-а	Грязевик диаметром 40 мм	"	1	-	-	13,3	-
9.	23-663 32-10-а	То же, диаметром 50 мм	"	-	1	1	15,9	16
10.	23-687 32-12-б	Манометр трехходо- вой ОБМ1-100	"	3	3	3	4,18	13
11.	23-688 32-12-в	Термометр в оправе	"	2	2	2	2,18	4
12.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб до 100 мм	пм	13	13'	13	0,03	1

704-1-104 А-У

- 128 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3. I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением копе- ра за 2 раза		м2	2,73	-	-	0,548	-
I4. I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм		"	0,96	4,60	4,60	0,424	2
	ИТОГО		руб.					II4
	Пуск и регулиров- ка I% без п. I3, I4		"					I
	ИТОГО		"					II5
	Накладные расхо- ды I4,9% без п. I3, I4		"					I7
	Накладные расхо- ды I6,5% по п. I3, I4		"					I

704-I-104 A-3


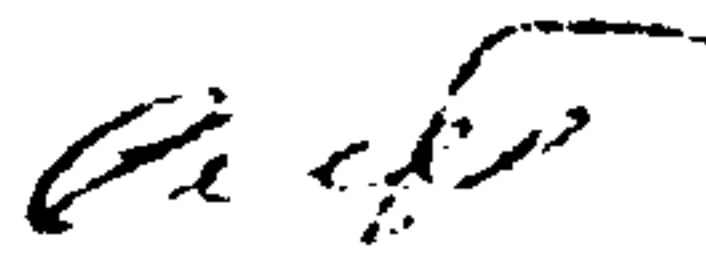
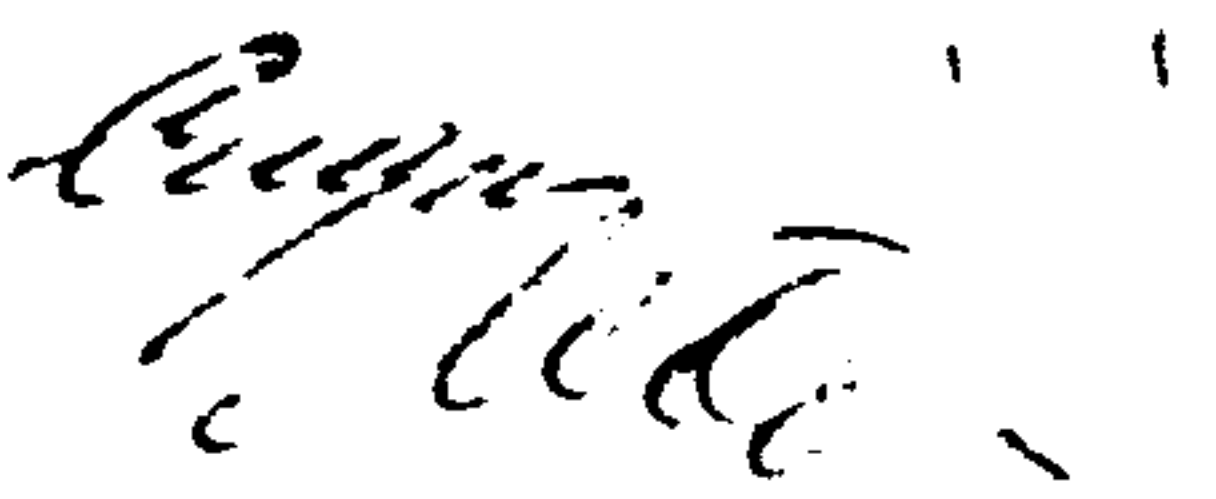
- 129 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					133
		Плановые накопле- ния 6%	"					8
		ВСЕГО по смете	"					141

704-I-104

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономиче-
 ского отдела
 Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила старший инженер

 (Груздев)
 (Платонов)
 (Муравьева)
 (Сидорова)
 (Мальгина)

- 130 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-10
к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

Электросиловое оборудование

Альбом III

Сметная стоимость - 1,16 тыс.руб.

Основание: спецификации № ЭМ-1,2

Показатели: установленная мощность - 277,66 кВт

Составлена в ценах 1969г.

стоимость 1 кВт - 4,18 руб.

для базисного района

Наимен. посл. исполн. и позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. изм. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях			
				Един.	Общий	Единицы		О б щ а я	
						Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ
				Все- в т.ч.		Все- в т.ч.			
				го зарпл.		го зарпл.			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

1. 15-04ч.П Шкаф силовой расп-
р. 3-466 ределительный СПУ
примен. 62-6/П переменного
8-6605

704-I-104 A-Y

- 131 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		тока 380/220в с двумя вводными трехполюсными рубильниками на 400а и предохранителями	шт	1	-	-	58	12,8	4,9 0,22	58	13	5 1
2.	15-04ч.П п.3-466 8-6605	То же, СП62-6/1	"	1	-	-	56	12,8	4,9 0,22	56	13	5 1
3.	15-04ч.П п.3-465 8-6605	То же, СП62-5/1	"	2	-	-	52	12,8	4,9 0,22	104	26	10 1
4.	15-04ч.П п.3-632 8-6016	Ящик однофидерный ЯВШЗ-25, с пакетным выключателем и штепсельным разъемом	"	1	-	-	26	4,21	1,62 0,01	26	4	2

704-I-104 А-У

- 132 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка к включению										
5.	8-6683	Рубильник трехполюсный 400а	полюс	12	-	-	-	1,13	0,38	-	14	5
6.	8-6687	Предохранитель на ток до 200а	шт	96	-	-	-	0,58	0,22	-	56	21
7.	24-06 п.12-013 8-6273	Электрический рубикосушитель ЕК-3	"	1	-	-	32	3,91	1,4 0,01	32	4	1
8.	15-04ч.1 п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	"	2	-	-	8,6	3,91	1,4 0,01	17	8	3
9.	Доп.3 15-04ч.1 п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-132	"	7	-	-	9,4	3,91	1,4 0,01	66	27	10

704-1-104

А-У

- 133 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	15-04ч.1 п.04-021 8-6273	То же, ПА-332	шт	3	-	-	19,5	3,91	1,4 0,01	59	12	4
11.	Завод Реостат г.В.Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПKE-212- -2	"	8	-	-	3,9	1,85	0,71 0,01	31	15	6
12.	Завод Реостат г.В.Луки 8-6240	То же, ПKE-222-2	"	5	-	-	4,0	1,85	0,71 0,01	20	9	4 1
13.	15-04ч.1 п.18-062 8-6240	Пост управления КУ-700/2	"	5	-	-	6,4	1,85	0,71 0,01	32	9	4 1
14.	8-5973	Выключатель трех- полюсный ГПКЗ-25	"	5	-	-		4,48	1,87 0,01	-	22	9 1

704-1-104 А-У

- 134 -

12795-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
15. 8-4276	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 20 мм, с креплением нак- ладными скобами ГОСТ 3262-62	м	70	-	-	-	0,977	0,278	-	68	20	
								0,0811			6	
16. 8-4381	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм ² в трубу	"	70	-	-	-	0,0686	0,0269	-	5	2	
								0,0081			1	
17. 8-4403	То же, каждого пос- ледующего сечением 2,5 мм ²	"	170	-	-	-	0,0237	0,0131	-	4	2	
18. 8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сечением до 2,5 мм ² с крепле- нием скобами	"	15	-	-	-	0,955	0,317	-	14	5	

704-I-104 A-Y

- 135 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19. 8-4210	То же, сечением до 10 мм ²		м	15	-	-	-	1,03	0,344	-	15	5
20. 8-1452	То же, сечением 3x35+1x10 мм ² при весе 1м до 3 кг		"	15	-	-	-	0,581	0,23	-	9	3
21. 8-4209	Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сечен. 3x4+1x2,5 мм ² с креплением наклад- ными скобами		"	100	-	-	-	0,983	0,327 0,0855	-	98	33 8
	ИТОГО		руб.								501 445	159 21
	Плановые накопле- ния 6%		"									27
	ИТОГО		"									472
	Запчасти и детали 2%		"								10	

704-I-104 А-3

- 136 -

12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

	ИТОГО	руб.								511		
	Тара и упаковка 2%	"								10		
	ИТОГО	"								521		
	Транспорт 5%	"								26		
	ИТОГО	"								547		
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	"								7		
	ИТОГО	"								554		
	На комплектацию 0,7%	"								4		
	ИТОГО оборудования	"								558		

Материалы, не уч-
тенные ценником

I. ц. Ич. У	Кабель АВРГ-0,5 кв.											
п. 1466	сечением 3x4+1x2,5 мм ² м	102						0,318	-	-	32	-
стр. 102												

704-1-104 А-У

- 137 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	ц.Ич.У п.И430 стр.И00	То же, сечением 2x2,5 мм2	м	15	-	-	-	0,181	-	-	3	-
3.	ц.Ич.У п.И468 стр.И02	То же, сечением 3x10+1x6 мм2	"	15				0,527	-	-	8	-
4.	ц.Ич.У п.И471 стр.И02	То же, сечением 3x35+1x10 мм2	"	15				1,123	-	-	17	-
5.	ц.Ич.У п.И86 стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	"	247				0,0292	-	-	7	-
6.	И5-04ч.И п.06-054 к-И,050	Выключатель трех- полюсный ГПКЗ-25, герметического ис- полнения 6,4xИ,050	шт	5				6,72	-	-	34	-

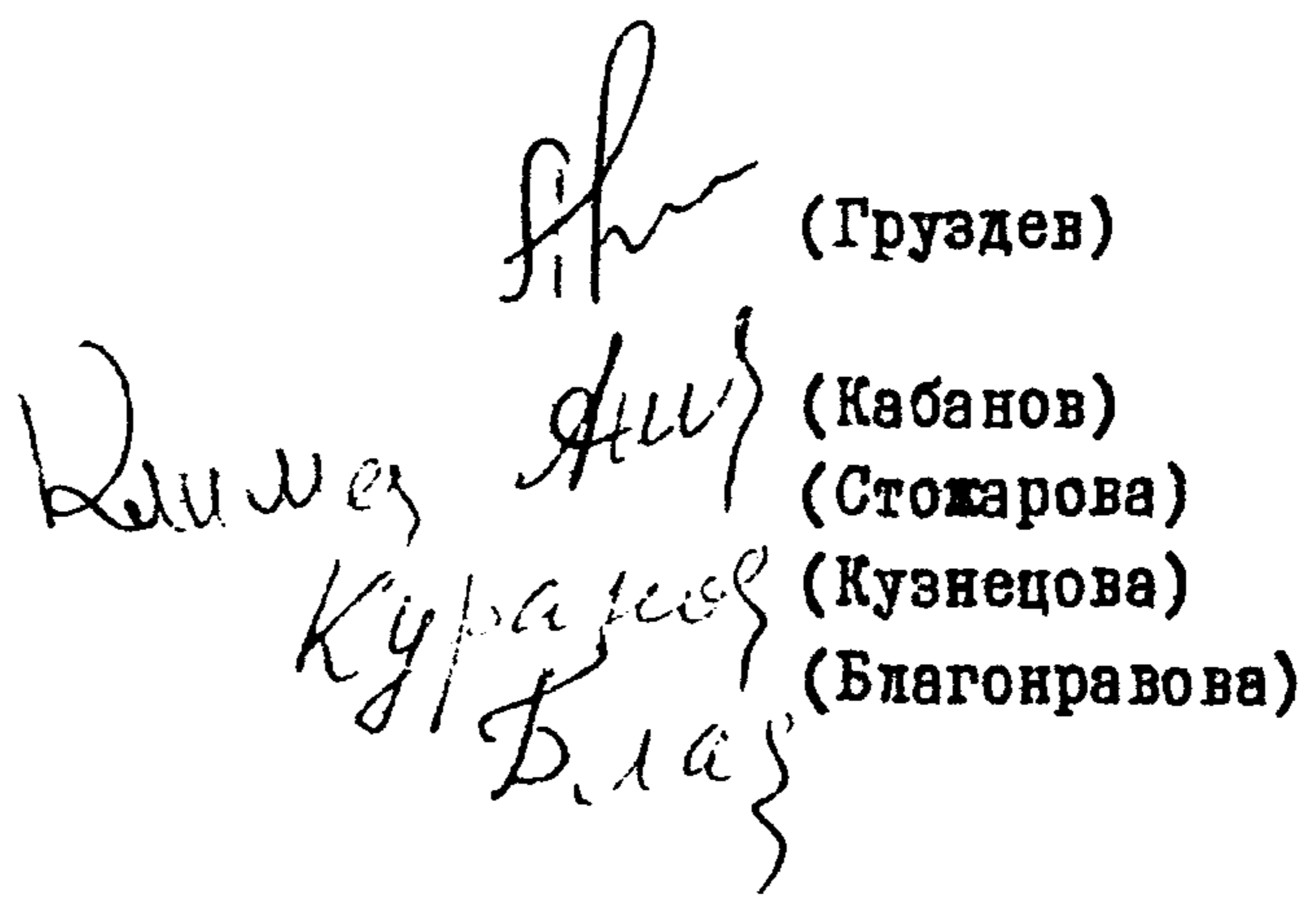
704-И-И04 А-У

- 138 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. ц.Ич.1 п.14 стр.104	Трубы стальная водогазопроводная диаметром 20 мм ГОСТ 3262-62	м	72	-	-	-	0,3	-	-	-	22	-
	ИТОГО	руб.									123	
	Плановые накоп- ления 6%	"									7	
	ИТОГО	"									130	
	<u>Сводка затрат</u>											
	Оборудование	"	558									
	Монтажные работы	"	602									
	ВСЕГО по смете	"	1160									

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела
 Главный специалист
 Составила инженер
 Проверила рук. группы


 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Кузнецова)
 (Благонравова)

**Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов**

С М Е Т А № I-II

**на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом**

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость - 0,56 тыс.руб.

Основание: чертежи ПС1,2,3 А III
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Единицы		О б щ а я				
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч.		Все- в т.ч.
										го	зарпл.	го	зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	10-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ	шт	24	-	-	-	4,76	2,65	-	114	64	
2.	Пр-нт 16-02	Концентратор малой емкости "Сигнал-12А"											

704-1-104 А-У

- 140 -

12795-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
Доп.5 п.09-04Г 10-7000	на 5 номеров	шт	1	-	-	215	36,30	20,80	215	36	21	
3. 8-42II	Прокладка кабеля марки ВВГ IxI,5 мм ² с креплением ско- бами	100м	1,02				124	31,30	-	126	32	
	ИТОГО	руб.							215	276	117	
	в т.ч. стоимость оборудования, транс- порт, тара, упаковка, запчасти, заготови- тельно-складские расходы и комплек- тация 8%	"							17	-	-	
	ИТОГО стоимость оборудования	"							232	-	-	

704-I-104 А-У

- 141 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.								17	
		ИТОГО стоимость монтажных работ	"								293	
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>										
I.	Пр-нт 24-18-48 доп.12	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ Цена: 0,90x1,007x x1,078	шт	26	-	-	-	0,98	-	-	25	-
2.	Пр-нт 15-09 табл.41	Кабель марки ВВГ 1x1,5 мм ² Цена: 87x1,007x x1,097	км	0,105				96,11	-	-	10	-
		ИТОГО	руб.								35	
		Плановые накопл.6%	"								2	

704-1-104 А-У

- 142 -

12195-04

ИТОГО стоимость
материалов

руб.

37

Сводка затрат

1. Монтажные работы	"	330
2. Оборудование	"	232
ВСЕГО	"	562

Главный инженер проекта
Руководитель сметной группы
Составила старший инженер
Проверила рук. группы

А. Г.
Кулянова
Воронова
Кулянова

(Груздев)
(Кулянова)
(Воронова)
(Кулянова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для кокхов и обхвов

С М Е Т А № I-I2

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораз-
даточной и маслокладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость - 6,77 тыс.руб.

Основание: спецификации № АП-1+ 7 А III
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Единицы			О б щ а я		
					Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ				
					Все- в т.ч.		Все- в т.ч.					
					го зарпл.		го зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.	Кальк. I II-1956	Щит управления на- сосами, ЩММ размером 1000x600x500 мм	шт	I	-	-	293,42	10,4	5,28	293	10	5
										0,06		

704-I-104 А-У

- 144 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Кальк.2 II-I955	Щит сигнализации № I ЩШМ размером 400x300x250 мм	шт	I	-	-	76,66	8,65	4,47 0,06	77	9	4	
3. Кальк.3 II-I955	Щит сигнализации № 2 ЩШМ размером 400x300x250 мм	"	I			45,46	8,65	4,47 0,06	45	9	4 I	
4. Кальк.4 II-I056	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I, ЩШМ размером 1000x600x500 мм	"	I			272,15	10,4	5,28 0,06	272	10	5 I	
	<u>Подготовка прибо- ров к включению</u>											
5. 8-6699	Выключатель автома- тический, однополюс- ный АБЗ-М	"	8			-	0,64	0,31	-	5	2	

704-I-104
A-V

- 145 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-6707	Выключатель пакет- ный однополюсный ГВМ1-10	шт	3	-	-	-	0,66	0,27	-	2	1
7.	8-6731	Реле электромагнит- ное, ПЭ-21-1	"	14				1,27	0,46	-	18	6
8.	8-6716	Переключатели шес- типакетные малога- баритные, серии ПМО	"	7				1,27	0,46	-	9	3
9.	8-6715	Кнопка управления КЕ-011	"	7				1,23	0,47	-	9	3
10.	8-6735	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	"	8				0,9	0,42	-	7	3
11.	8-6687	Предохранитель труб- чатый ПТ-10	"	2				0,58	0,22	-	1	1

704-I-104 A-Y

- 146 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	8-6731	Ступенчатый импульс- ный прерыватель СИП-01	шт	1	-	-	-	1,27	0,46	-	1	1
13.	8-6731	Реле времени ВС-10- -33	"	1				1,27	0,46	-	1	1
14.	8-6734	Универсальный пе- реклочатель УП 5311 секц.		4				0,33	0,12	-	1	1
15.	8-6734	То же, УП 5312	"	4				0,33	0,12	-	1	1
16.	8-6735	Табло световое ТСМ	шт	3				0,9	0,42	-	3	1
		Установка приборов на щите, поставляемых <u>некомплектно со щитом</u>										
17.	Орловск. завод	Регулятор темпера- туры ПТР-3-04, полу- прибор.										
		проводниковый, трех-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II-26	позиционный, дистанционный		шт	1	-	-	102	9,25	5,01	102	9	5
<u>Установка приборов по месту</u>												
18.	Ливенск. Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой УДУ-5П		"	10			215	20,9	11,6	2150	209	116
19.	17-04ч. I Пульт контроля и п.04-089 сигнализации ПКС-2 II-2032		"	1			494	13,8	8,01	494	14	8
20.	17-04ч. I Манометр технического назначения, ОБМ1, 160x4		"	6			5,9	1,42	0,67	35	9	4

704-1-104 А-7

- 148 -

12795-04

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21. Доп. II I7-04 п.01-II06 доп. № I II-I2 стр. I34	Терморегулирующее устройство, дилато- метрическое, электри- ческое, ТУДЭ-I-2+4	шт	2	-	-	87	1,5	0,83	174	3	2		
								0,01			1		
22. Клинск. завод II-I	Термометр техничес- кий угловой Б 90 № I-0,5 с оправой	"	I			7,2	0,71	0,22	7	I	I		
23. Клинск. завод	То же, запасной термометр. без оправы	"	I			1,0	-	-	I	-	-		
24. Клинск. завод II-I	Термометр техничес- кий прямой, А №4-2 ⁰ с оправой	"	2			5,6	0,71	0,22	11	I	I		

704-I-104 A-V

- I49 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Клинск. термом. завод	То же, запасной без оправы	шт	1	-	-	0,8	-	-	1	-	-
26.	Клинск. термом. завод II-I	Термометр техни- ческий угловой Б90 № 2-I ⁰ , с оп- равой	"	1			7,2	0,71	0,22	7	1	1
27.	Клинск. термом. завод	То же, запасной без оправы	"	1			1,0	-	-	1	-	-
28.	Клинск. термом. завод	Термометр бытовой (толуоловый), ТБ-2	"	1			0,6	-	-	1	-	-
29.	16-02 и. 54-019 8-850	Звонок громкого звона МЗ-1	"	1			4,15	1,29	0,71 0,01	4	1	1
30.	Завод "Ресстат" г. В. Луки 8-1240	Пост управления двухкнопочный, МКБ-212-2	"	1			3,9	1,85	0,71 0,01	4	2	1

704-I-104 A-Y

- 150 -

12795-04

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. 25-07 п. I-1304 12-2 [72 к-1,25	Регулирующий кла- пан с моторным ис- полнительным меха- низмом типа ПР-1М марки 25ч93Инж д/25 мм 3,08+(1,68x0,25) 1,68x1,25		шт	1	-	-	86	3,50	2,10	86	4	2
	<u>Кабельная подвод- ка к щитам</u>											
32. 8-1475	Скоба безлапковая и однолапковая для кабеля		кг	3				0,502	0,110 0,00088	-	1	1
33. 8-1482	Полка с перфорацией ПК-160 (к-160 П)		шт	5				0,093	0,0153 0,0004	-	1	1
34. 8-1486	Основание полки		"	5				0,726	0,152 0,0836	-	4	1 1

704-I-104 A-Y

- 151 -

12795-04

35.	8-1510	Прокладка кабеля весом до I кг по металлоконструк- циям	м	51	-	-	-	0,164	0,0689 0,0009	-	8	4
36.	8-1450	То же, весом до I кг с креплением накладными скобами	"	114				0,517	0,204	-	59	23
37.	8-4276	Прокладка трубы стальной, водогазо- проводной диамет- ром 15 мм	"	525				0,977	0,278 0,0811	-	513	146 43
38.	8-4277	То же, диаметром 32 мм	"	55				1,05	0,296 0,0829	-	58	16 5
39.	8-4371	Затяжка провода сечением 2,5 мм ² в трубу	"	580				0,0686	0,0269	-	40	16

4-1-104 A-У

- 152 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.	8-4403	То же, каждого последующего	м	3055	-	-	-	0,0237	0,0131	-	72	40
41.	8-4292	Труба стальная га- зовая диам.40 мм по металлическим конструкциям на кронштейнах(кронш- тейны предусмотре- ны в технологичес- ком оборудовании)	"	225				0,739	0,194	-	166	44
42.	8-1594	Концевые заделки АВРГ сечением 2х2,5 мм ²	шт	4				3,43	1,01	-	14	4
43.	8-1604	Концевые заделки контрольного кабе- ля сечением 2,5 мм ² до 7 жил	"	22				0,78	0,36	-	17	8

704-1-104 А-У

- 153 -

12795-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
44.	8-1605	То же, до 14 жил	м	6	-	-	-	1,43	0,67	-	9	4
45.	8-1606	То же, до 19 жил	шт	2				1,87	0,86	-	4	2
46.	8-1607	То же, до 30 жил	"	2				2,88	1,34	-	6	3
47.	II-2130	Вводы кабельные до 10 жил	"	16				3,62	1,48	-	58	24
48.	II-2131	То же, до 19 жил	"	2				5,7	2,65	-	11	5
49.	II-2132	То же, до 37 жил	"	1				7,65	3,44	-	8	3
50.	II-2144	Вводы трубные	"	28				0,82	0,35	-	23	10
51.	II-1592	Монтаж коробки соединительной СК-16	"	1				8,02	4,28 0,06	-	8	4
52.	II-1594	То же, СК-32	"	3				10,8	5,78	-	32	17
53.	II-1594 II-1595	То же, СК-40 10,8+4x0,4 5,78+4x0,22	"	1				10,8	5,78 0,06	-	-	6 1

704-I-104 A-V

- 154 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54.	I-6I0 I-6II к-I,165	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную (1,06+0,43)xI,165	м3	24	-	-	-	1,74	1,74	-	42	42
55.	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	60				0,115	0,0316 0,0208	-	7	2
56.	8-I4II	На каждый последующий 0,0363x2 0,011x2 0,0059x2	"	60				0,726	0,022 0,0118	-	44	I I
57.	8-I4I2 8-I4I3	Покрытие кирпичом 0,0994+(0,0567x2) 0,0278+(0,015x2) 0,0177+(0,0106x2)	"	60				0,213	0,0578 0,0389	-	13	4 I

704-I-104 A-Y

- 155 -

12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Заготовительно-
складские расхо-
ды 1,2%

руб.

49

ИТОГО

"

4158

На комплектацию
1%

42

ИТОГО оборудования

"

4200

Материалы, не уч-
тенные ценником

1. п.1ч.У
п.2405
стр.148

Кабель контроль-
ный АКВРБ сечен.
14x2,5 мм2

м

66

-

-

-

1,117

-

-

67

-

2. п.1ч.У
п.2406

То же, сечением
19x2,5 мм2

"

51

1,325

68

3. п.1ч.У
п.2407

То же, сечением
27x2,5 мм2

"

66

1,664

110

704-1-104 А-У

- 157 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	п.Ич.У п.186 стр.222	Провод АПВ сече- нием 1х2,5 мм2	м	3708	-	-	-	0,0292	-	-	108	-
5.	п.Ич.У п.2386 стр.146	Кабель АКВРГ сеч. 7х2,5 мм2	"	61				0,38			23	
6.	п.Ич.У п.2385	То же, сечением 5х2,5 мм2	"					0,306				
7.	п.Ич.У п.2384	То же, сечением 4х2,5 мм2	"	69				0,264			18	
8.	п.Ич.У п.2387	То же, сечением 10х2,5 мм2	"	22				0,508			11	
9.	Доп.18 15-09 т.684 к-1,102	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2 0,135х1,102	"	15				0,149			2	

704-1-104 А-У

- 158 -

12795-04

704-I-104 A-Y

- 159 -

12795-04

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. п.Ич.У п.199 стр.222	Провод ПВ сечением 1x1,5 мм ²		м	36	-	-	-	0,0335	-	-	I	-
II. п.Ич.И п.13 стр.104	Труба стальная водогазопроводная диаметром 15 мм ГОСТ 3262-62		"	54I				0,25			135	
12. п.Ич.И п.16 стр.104	То же, диаметром 32 мм		"	57				0,52			30	
13. п.Ич.И п.17	Труба стальная газовая оцинкованная диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62		"	232				0,65			151	
14. п.Ич.У п.69 стр.354	Коробка соединительная СК-16		шт	I				3,18			3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	ц.Ич.У п.71	То же, СК-32	шт	3	-	-	-	5,15	-	-	15	-
16.	ц.Ич.У п.72 стр.354	То же, СК-40	"	1				5,61			6	
17.	ц.Ич.У п.327 стр.327	Лампа Ц-220-10 Вт	"	11				0,11			1	
18.	16-03ч.П п.7-023 к-1,086	Лампа накаливания Б220-60 Вт 0,075x1,086	"	2				0,081			1	
19.	ЦСЦ п.300 стр.27	Песок для постели	м3	6				4,96			30	
20.	ЦСЦ п.325 стр.30	К и р п и ч	т.шт.	0,96				47,5			46	

704-1-104

в-в

- 160 -

12195-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

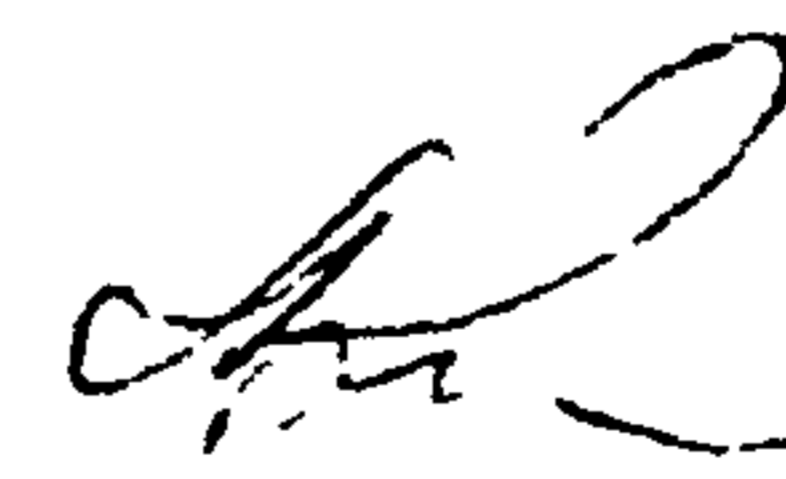
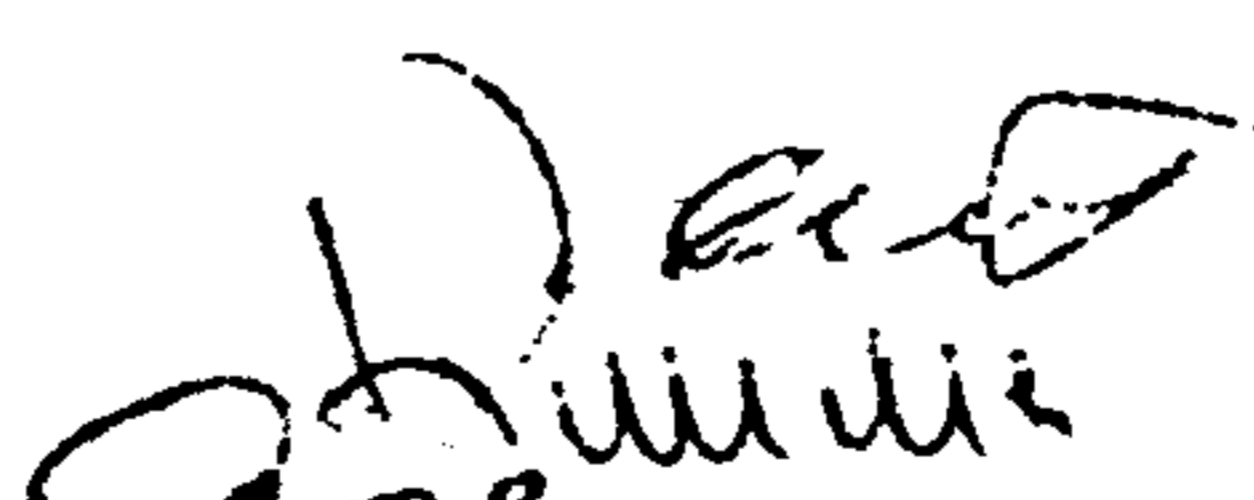
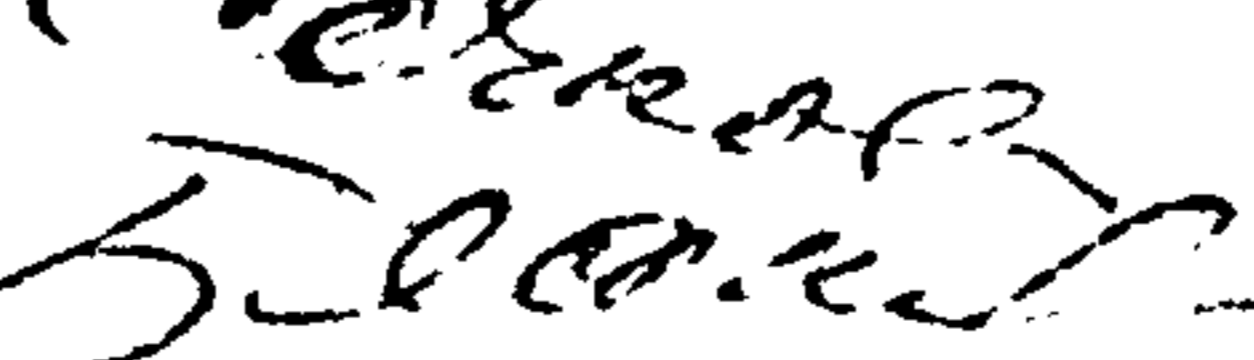


ИТОГО	руб.		826
Плановые накопления 6%	"		50
ИТОГО	"		876

Сводка затрат

1. Оборудование	"	4200
2. Монтажные работы	"	2449
3. Строительные работы"		125
ВСЕГО по смете	"	6774

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела

Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

	(Груздев)
	(Кабанов)
	(Стожарова)
	(Сачкова)
	(Благонравова)

704-I-104 A-Y

- 161 -

12795-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость щита управления

Основание: спецификации № АП-4+6 Альбом III
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. пенника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Единицы			О б щ а я			
							Обор.	Монт. работ		Обор.	Монт. работ		
								Все- го	в т.ч. зарпл.		Все- го	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	15-04ч.П п.2-395	Щит шкафной мало- габаритный ЩШМ, размером 1000x600x500 мм	шт	I	-	-	5I	-	-	5I	-	-	
		Установка прибо- ров на щите											
2.	15-04ч. I стр.545	Переключатели шес- типакетные малога-											

704-I-104 А-У

- 162 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	15-04ч.П 2-122	баритные ПМО	шт	6	-	-	9,4	12,1	-	56,40	72,60	-
3.	15-04ч.І 18-068 ч.П 2-110	Кнопка управления КЕ-011	"	2			3,65	1,55	-	7,30	3,10	-
4.	г.Тбилиси завод Пластмасс изделий 15-04ч.П п.2-111	Ариатура сигналь- ная ПСШВ-035	"	4			0,38	2,35	-	1,52	9,40	-
5.	15-04ч.І ч.01-005 ч.П 2-150	Выключатель авто- матический одно- жильный А-63И	"	5			2,9	3,15	-	14,50	15,75	-
6.	15-04ч.І п.06-005 ч.П 2-113	Выключатель пакет- ный ПВМІ-10	"	1			0,55	1,0	-	0,55	1,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	15-04ч.1 п.03-208 ч.п 2-148	Предохранитель ПТ-10	шт	1	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,60	-
8.	15-04ч.1 п.12-199 ч.п 2-242	Реле электромаг- нитное ПЭ-21-1	"	6			5,2	4,5	-	31,20	27,0	-
9.	15-04ч.1 п.03-002 ч.п 2-279	Патрон потолоч- ный	"	1			0,31	0,95	-	0,31	0,95	-
		ИТОГО	руб.							163,02	130,40	-
		ИТОГО полная стоимость щита								293,42		

Составила

Сачкова

(Сачкова)

704-1-104 А-У

- 164 -

12195-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость щита сигнализации № I

Основание: спецификации № АП-7 Альбом III
Составлена в ценах 1969 года

№	Наимен. пп	Наименование и харак- теристика оборудован и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Единицы			О б щ а я			
							Обор.	Монт. работ		Обор.	Монт. работ		
								Все- го	в т.ч. зарпл.		Все- го	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	I5-04ч. I п.2-393	Щит шкафной мало- габаритный ЩМ раз- мером 400x300x250мм	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-	-
		<u>Установка прибо- ров на щите</u>											
2.	I5-04ч. I стр.545 I5-04ч. II п.2-122	Переключатели шес- типакетные малога- баритные серии ПМО	шт	I			9,4	12,1		9,40	12,10	-	

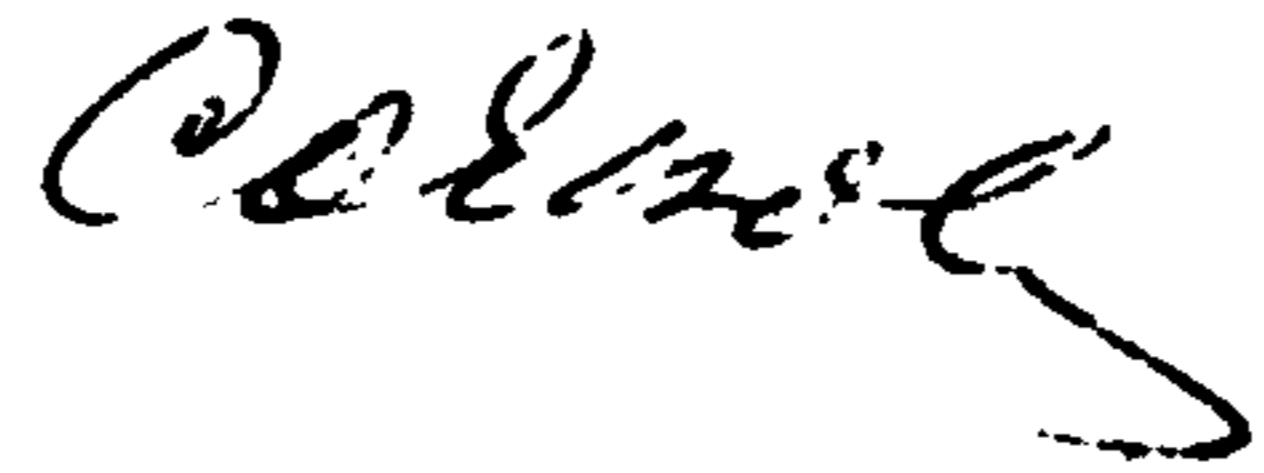
704-I-104 А-У

- 165 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3.	г.Тбилиси завод Пластмасс. изделия I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	шт	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-	
4.	I5-04ч. I п. I2-I99 ч. П 2-242	Реле электромагнит- ное ПЭ-2I-I	"	I			5,2	4,5	-	5,20	4,50	-	
		ИТОГО	руб.							55,36	21,30	-	
		ИТОГО полная стоимость щита									76,66		

Составила



(Сачкова)

704-I-104 A-7

- 166 -

12795-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом №
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Единицы		Общая			
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч.П п.2-393	Щит шкафной мало- габаритный ЩШМ размером 400x300x250 мм	шт	1	-	-	40	-	-	40	-	-
		<u>Установка на щите</u>										
2.	г.Тбилиси завод Пластмасс изделий 15-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	"	2			0,38	2,35		0,76	4,70	-

704-1-104 А-У

- 167 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ИТОГО	руб.							40,76	4,70	-	
		ИТОГО полная стоимость щита									45,46		

Составила

Сачкова

(Сачкова)

704-I-104 А-У

- 168 -

12795-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы
ПУ - I

Основание: спецификации № АП 4 Альбом №
Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Обор.	Монт. работ Все- в т.ч. го зарпл.	Обор.	Монт. работ Все- в т.ч. го зарпл.	Обор.	Монт. работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-04ч.П п.2-395	Щит шкафной мало- габаритный ЩММ размером 1000x600x500 мм	шт	I	-	-	5I	-	-	5I	-	-
		<u>Установка прибо- ров на щите</u>										
2.	I5-04ч. I п. I8-I60 ч. П 2-I27	Универсальный пе- реключатель УП-53II	"	2			2, I	I, 55	-	4, 20	3, IO	-

704-I-I04 A-Y

- 169 -

12795-04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
3.	15-04ч. I п. 18-16 I ч. П 2-128	То же, УП-53 I 2	шт	1	-	-	3,1	2,8	-	3,10	2,80	-
4.	15-04ч. I стр. 545 15-04ч. П п. 2-110	Кнопка управления КЕ-0 I I	"	5			3,65	1,55	-	18,25	7,75	-
5.	Доп. I 15-04 19-238 ч. П 2-111	Табло световое, ТСМ	"	3			0,55	2,35	-	1,65	7,05	-
6.	Доп. I 17-04 п. 08-0608 15-04ч. П п. 2-25 I	Ступенчатый импульс- ный прерыватель, СИП-0 I	"	1			5 I	1,5	-	5 I,00	1,50	-
7.	15-04ч. I п. 12-236 ч. П 2-192	Реле времени ВС-10-33	"	1			26,5	3,0	-	26,50	3,00	-
8.	15-04ч. I п. 12-199 ч. П 2-242	Реле электромагнит- ное ПЭ-2 I-I	"	7			5,2	4,5	-	36,40	3 I,50	-

704-I-104 A-Y

- 170 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9.	I5-04ч. I п.01-005 ч.П 2-150	Выключатель авто- матический А63-МГ	шт	3	-	-	2,9	3,15	-	8,70	9,45	-	
10.	I5-04ч. I п.06-005 ч.П 2-113	Выключатель пакет- ный ПВМ1-10	"	2			0,55	1,0	-	1,10	2,00	-	
11.	I5-04ч. I п.03-208 ч.П 2-148	Предохранитель ПТ-10	"	1			0,24	0,6	-	0,24	0,60	-	
12.	I5-04ч. I п.03-002 ч.П 2-279	Патрон потолочный	"	1			0,31	0,95	-	0,31	0,95	-	
										ИТОГО	руб.	202,45	69,70
										ИТОГО	полная стоимость щита		272,15

Составила

Сачкова

(Сачкова)

704-I-104 А-У

- 171 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-13

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Слаботочные устройства

Основание: чертежи №№ СС-I А л б о м III

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. ТелефонизацияМонтажные работы

1.	10-974	Установка телефон- ного аппарата ТА-65 системы АТС	шт	1	<u>0,56</u> 0,3	<u>1</u> 1
2.	8-2540	Монтаж провода по дополн. стене наклад. 0,128+(0,0712x0,16) 16% 0,0712x1,16	м	10	<u>0,138</u> 0,08	<u>1</u>

 1 2 3 4 5 6 7

3.	36-546	Стойка телефонная					
	49-61-а	однопарная с комп-					
	наклад.	лектром крепления	комп	I	<u>7,48</u>	<u>7</u>	
	91%	6,21+(1,4x0,91)			2,67	3	
		1,4x1,91					

4.	8-4718	Заземление теле-					
		фонной стойки про-					
		водом диам.4 мм					
		по стене	м	8	<u>0,547</u>	<u>4</u>	
					0,171	1	

5.	8-2801	Ввод абонентский					
		со стойки на сте-					
		ну	ввод	I	<u>4,20</u>	<u>4</u>	
		3,94+(1,61x0,16)			1,87	2	
		1,61x1,16					

	ИТОГО	руб.				<u>17</u>
						8

	Плановые накоп-					1
	ления 6%	"				

	ИТОГО	"				18
--	-------	---	--	--	--	----

Материалы, не уч-
тенные ценником

1.	15-09	Провод телефонный					
	т.232	ЛТВ-В	м	5	0,046	1	
	к-1,102	0,042x1,102					

2.	15-09	Провод телефонный					
	т.112	абонентский, ТРП-					
	к-1,097	1x2x0,5	"	10	0,012	1	
		0,011x1,097					

---1---2---3---4---5---6---7---

ИТОГО руб. 2

Плановые накопления 6% " 1

ИТОГО " 3

Оборудование

I. 16-02 Аппарат телефонный
п.04-009 ТА-65 системы АТС шт I 9,92 10
к-1,102 9,0x1,102

ИТОГО по I руб. 31
разделу

II. Радификация

Монтажные работы

I. 10-3098 Монтаж радиорепро-
дуктора динамического мощностью
0,15 Вт шт I 3,56 4

I,88 2

2. 8-7006 То же, розетки ра-
диотрансляционной " I 0,671 1
0,162 1

3. 8-2540 То же, провода
дополн. ПТПЖ 2x0,6 мм² м 8 0,139 1
наклад. 0,128x(0,0712x
16% x0,16) 0,083 1
0,0712x1,16

1 2 3 4 5 6 7

4.	10-3095	Установка транс- форматора абонентс- кого понижающего, ТАГ-10ТМ	шт	1	0,92 0,43	1 1
----	---------	--	----	---	--------------	--------

5.	36-541 наклад. 91%	Радиотрубостойка РС-1 с комплектом крепления 14,3+(3,51x0,91) 3,51x1,91	комп	1	17,49 6,70	17 7
----	--------------------------	---	------	---	---------------	---------

6.	8-2801 наклад. 16%	Ввод абонентский со стойки на стену проводов ПВЖ 1x1,4 3,94+(1,61x0,16) 1,61x1,16	ввод	1	4,20 1,87	4 2
----	--------------------------	---	------	---	--------------	--------

	ИТОГО	руб.				28 14
--	-------	------	--	--	--	----------

	Плановые накоп- ления 6%	"				2
--	-----------------------------	---	--	--	--	---

	ИТОГО	"				30
--	-------	---	--	--	--	----

Материалы, не уч-
тенные ценником

1.	Сборн. 15-09 т.389 к-1,109	Провод радиотранс- ляционный, одножиль- ный ПВЖ-1x4 мм ² 0,0147x1,109	м	10	0,016	1
----	-------------------------------------	---	---	----	-------	---

2.	15-09 т.119 к-1,109	Провод ПТПЖ 2x0,6 мм ² 0,011x1,109	"	8	0,012	1
----	---------------------------	---	---	---	-------	---

 I 2 3 4 5 6 7

ИТОГО

р у б.

2

Плановые накопле-
 ния 6%

"

1

ИТОГО

"

3

Оборудование

1. 16-С1 Раднорепродуктор
 доп.1 динамический
 п.2-229 мощностью 0,15 Вт шт 1 7,6 8
 0,15-1Д-Ш

2. 16-01 Трансформатор аבו-
 п.5-018 нентский понижаю-
 щий, ТАГ-10ТМ " 1 1,9 2

ИТОГО

руб.

10

Запчасти и детали 2% " 1

ИТОГО

"

11

Тара и упаковка 1% " -

Транспорт 5% " 1

ИТОГО

"

12

Заготовительно-
 складские расхо-
 ды 1,2%

"

-

ИТОГО оборудования " 12

ИТОГО по II разделу " 45

 I 2 3 4 5 6 7

Сводка затрат

Оборудование	руб.	22
Монтажные работы	"	54
ВСЕГО по смете	"	76

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 Главный специалист
 Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы

J. h
К. И. ...
С. С. ...
...

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сачкова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслораз-
даточной и маслоскладом

Технологическое оборудование операторской

Сметная стоимость - 4,54 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-I Альбом III
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№	Наимен. префик. ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Единицы		О б щ а я			
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ		
							Все- го	в т.ч. зарпл.	Все- го	в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Операторская

I. II-2030

Пульт управления
топливораздаточны-
ми колонками А-27

шт 4

Стоим.
учтена
в стоим.
колонки
КЭД-40-0,5

16,8 7,68 - 67 31

704-I-104 А-У

- 178 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Сборник смет. норм т.3 вып. I стр.7	Подставка под оборудование собственного изготовления	шт	2	-	-	-	4,8	-	-	10	-
3.	Сборник см. норм т.3 вып. I стр.15	Стол рабочий однотумбовый размером 1200x700x730	"	I			39,5	-	-	40	-	-
<u>П. Лаборатория</u>												
4.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары на 1972-73 гг.	Ручная лаборатория РЛ	"	I			100			100	-	-
5.	Сборник см. норм т.4 вып. I	Шкаф для одежды (для средств по										

704-I-104 A-Y

- 179 -

12795.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стр.15	технике безопаснос- ти) ШО-35	шт	I	-	-	128	-	-	128	-	-
6.	Сборник см. норм т.2 вып. I стр.61 п.124 7-У-184 примен.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	"	I			47	15,4	6,73	47	15	7
7.	Сборник см. норм т.3 вып. I стр.7	Подставка под обо- рудование	"	I				4,8	-	-	5	-
		<u>Ш. Маслораздаточная и маслопровод</u>										
8.	Сборн. ЕРЕР доп. I стр.68	Деревянные подс- тавки для бочек 2,73x1,165	м2	30				3,18	-	-	95	-
9.	24-04	Маслораздаточная										

704-I-104 A-V

- 180 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
п.39 7-У-306М о.ч.к. ценник тех.ч. п.51 к-0,75	колонка 367М с на- сосной установкой 3106Б 31,3x0,75 15,3x0,75	шт	4	0,1	0,4	155	23,47	11,48	620	94	46		704-I-104 A-Y
10. Цен.7 прил.1	Стоимость электро- энергии для опро- бования	квт	240				0,021	-	-	5	-		- 181 -
11. Цена з-да "Нефте- аппарату- ры" г.Баку Армавир	Бочкопогрузчики М 169	шт	1	0,16	0,16	235	-	-	235	-	-		
12. Заявка "Сельхоз- техники" на нефте- продукты и нефте- резервуары на 1972-73гг стр.56	Насос-дозатор 03-1559 перенос- ный	"	2			17			34	-	-		12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

IV. Маслосборник в под-
земном помещении

13. Завья с/хоз. техники сер. 54 п. 5а 17-У-32	Резервуар для мас-	шт	10	0,581	5,81	-	253,17	7,52	-	2532	-	
	ла емкостью 10 м3						22,7			227	8	
	ИТОГО без п.3,5,6	руб.								989	3050	92
	Запчасти и детали 2%	"								20		
	ИТОГО	"								1009		
	Тара и упаковка 2%	"								20		
	ИТОГО	"								1029		
	Транспорт 5%	"								51		
	ИТОГО	"								1080		
	Заготовительно-											
складские расхо-												
ды 1,2%	"									13		
ИТОГО с п.3,5,6	"									1308		

704-I-104 A-У

- 182 -

12795-04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Планные накопле-
ния 6%

руб.

183

Итого

"

3233

ВСЕГО по смете

"

4541

Сводка затрат

- 1. Оборудование руб. 1308
- 2. Монтажные работы " 3233

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономиче-
ского отдела
/ Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Груздез
Каранов
Стежарова
Релина
Благонаравова

(Груздез)
(Каранов)
(Стежарова)
(Релина)
(Благонаравова)

704-I-104 A-Y

- 183 -

12795-04

С М Е Т А № I-15
к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Сметная стоимость - 4,78 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-2 Альбом III
Составлена в нормах 1969г.
для базисного района

№	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Единицы			О б щ а я		
							Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.	Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>I. Трубопроводы</u>												
1.	Калък. № I	Стояк сливноналивной	шт	2	-	-	1509	328,64	37,2	3018	657	74
2.	I2-Y-I	Трубы водогазопро- водные диам.20	"	74	-	-	-	0,58	0,32	-	43	24

704-I-104 A-Y

- 184 -

12795-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
3.	п.Ич.І стр.І04 п.І4	Стоимость 74x1,03=76	шт	76	-	-	-	0,3	-	-	23	-
4.	І2-У-І	Трубы водогазо- проводные диам.40	м	59				0,58	0,32	-	34	19
5.	п.Ич.І стр.І04 п.І7	Стоимость 59x1,03=60,8	"	60,8				0,65	-	-	40	-
6.	І2-У-2	Трубы водогазопро- водные Ду-50	"	59				0,79	0,42	-	47	-
7.	п.Ич.І стр.І04 п.І8	Стоимость 59x1,03=60,8	"	60,8				0,83	-	-	50	-
8.	І2-У-2І89	Задвижка 30ч6бк диаметром 50	шт	20				2,34	1,3	-	47	26
9.	23-07 п.І-І778	Стоимость 5,3x1,076	"	20				5,7	-	-	114	-

704-І-І04 А-У

- 185 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	12-У-2244	Кран муфтовый Ду-15	шт	10	-	-	-	0,97	0,53	-	10	5
11.	23-07 п.1-0066	Стоимость 0,73x1,076	"	10				0,79	-	-	8	-
12.	ц.1ч.П п.390	Переходники 50x40 и 70x50 0,35x1,085	кг	41,5				0,38	-	-	16	-
13.	12-У-3511	Монтаж переходни- ка 50x40	шт	10				1,38	0,65	-	14	7
14.	12-У-3512	Монтаж переходни- ка 70x50	"	2				1,85	0,86	-	4	2
15.	13-194	Воронка для слива отстоя 64,9x1,083=70,28 49,5x1,085=53,61	т	0,006				70,28	53,61	-	1	1

704-1-104

А-У

- 186 -

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	ц.Ич.П п.549	Стоимость 272x1,083	т	0,006	-	-	-	294,58	-	-	2	-
17.	ц.Ич.Ш п.2251	Стоимость фланцев Ду-50	шт	30				0,96	-	-	29	-
18.	ц.Ич.И п.75	Волты, гвйки	кг	29				0,214	-	-	6	-
19.	12-У-2017	Промывка трубопро- водов диаметром до 38 мм	м	133				0,12	0,06	-	16	-
20.	12-У-2018	То же, диаметром 57 мм	"	59				0,15	0,08	-	9	5
21.	Цен.12 отр.133 табл.1	Стоимость воды	м3	24				0,19	-	-	5	-
22.	23-104	Гидравлическое ис- пытание трубопро-										

704-1-104 А-У

- 187 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7

П. Строительные
работы

28.	20-62	Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № 177	м2	37,3	0,0401	1
29.	19-50 ц.1ч.1 стр.142 п.34 п.37	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной 80 мм 56-36,2+32	м3	1,7	51,80	88
30.	19-203	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	м2	28,5	0,29	8
31.	19-212	Окраска изолированных поверхностей битумом за 2 раза	"	28,5	0,38	11
		ИТОГО	руб.			108
		Накладные расходы 16,5%	"			18
		ИТОГО	"			126
		Плановые накопления 6%	"			8
		ИТОГО по П разделу	"			134

 I 2 3 4 5 6 7 8

ВСЕГО по смете

руб.

4785

Сводка затрат

I. Оборудование	"	3337
II. Монтажные работы	"	1314
III. Строительные работы	"	134

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

/ Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

[Signature]
(Груздев)

[Signature]
(Кабанов)

[Signature]
(Стожарова)

[Signature]
(Репина)

[Signature]
(Благонравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

НА СТОЯК СЛИВА НАЛИВНОЙ ДЛЯ МАСЛА

Основание: спецификации № СМ-00-000 Альбом IV
Составлена в нормах и ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Единицы			Общая			
							Обор.	Монт. работ		Обор.	Монт. работ		
								Все-го	в т.ч. зарпл.		Все-го	в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные диаметром 70	м	3	-	-	-	0,79	0,42	-	2,37	1,26	
2.	и.лч. I стр. I04 п. I9	Стоимость	"	3				1,18	-	-	3,54	-	
3.	I9-05 п. II-I63 прим.	Мелкие детали весом до 150 кг 0,865x1,076	кг	90				0,93			83,7	-	

704-I-104 И-У

- 192 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	13-279	Монтаж 0,0627x1,083 0,0612x1,083	кг	90	-	-	-	0,068	0,066	-	6,12	5,94
5.	23-01 п.11-003 7-У-306М	Насос РЗ-7,5 с электродвигателем А042-4 31,3x0,75 15,3x0,75	шт	1			64	23,48	11,48	64	23,48	^{14,48}
6.	15-01 п.01-034	Стоимость электро- двигателя А042-4	"	1			31	-	-	31	-	-
7.	8-4816	Присоединение электродвигателя к электросети	"	1			-	1,2	0,51	-	1,2	0,51
8.	Цен.7 прил.	Стоимость электро- энергии для опро- бования насоса	квт	60			-	0,021	-	-	1,26	-

704-I-104 А-У

- 193 -

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	ц.Ич.П п,576	Опоры под оборудо- вание	т	0,081	-	-	-	226,35	-	-	18,33	-
10.	13-68	М о н т а ж 33,8x1,083 18,3x1,083	"	0,081				36,61	20,9	-	2,96	1,69
11.	ц.Ич.И п.75	Болты и гайки	кг	19,6				0,314	-	-	6,15	-
12.	23-07 I-2022 12-У-2301	Воздухоотделитель В-100А	шт	1	0,018	0,018	51	3,98	1,9	51	3,98	1,9
13.	12-У-2189	Обратный клапан 19ч16бк Ду-50	"	1				2,34	1,3	-	2,34	1,3
14.	23-07 п.1-1151	Стоимость 10,7x1,076	"	1				11,51	-	-	11,51	-

704-I-104 A-Y

- 194 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	Цена з-да "Нефтеиз- меритель" г. Киев II-432	Счетчик жидкости лопастной ПЖ-100-8	шт	1	-	0,08	0,08	1365	6,72	3,48	6,72	3,48
16.	I2-У-2I90	Кран фланцевый 70-10 ГОСТ 2423-65	"	4					4,36	2,41	17,44	9,64
17.	23-07 п. I-0077	Стоимость 6xI,076	"	4				6,46	-	-	25,84	-
18.	I9-06ч. IУ п. I-073	Цепь втулочно-ро- ликовая однорядная 25,4 ГОСТ I3568-68 7,2xI, I02	м	I2				7,93	-	-	95,16	-
19.	ц. Iч. У п. 634	Проволока латун- ная	кг	0,6				3,827	-	-	2,3	-

704-I-104 A-Y

- 195 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. п. I ч. III п. I 826	Рукава резино- тканевые		м	8	-	-	-	1,78	-	-	14,24	-
ИТОГО по калькуляции руб.									1509	328,64	37,2	

Составила ст. инженер

Репина (Репина)

704-I-104 А-У

- 196 -

12795-04

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I6

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом

Оборудование резервуаров

Сметная стоимость - 1,74 тыс.руб. на 10 резервуаров
в т.ч. оборудование - 0,13 тыс.руб.
монтаж - 1,57 тыс.руб.
строит. работы - 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификации №№ НГР Альбом IV
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Единицы		О б щ а я			
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ		
							Все- го	в т.ч. зарпл.	Все- го	в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>I. Монтажные работы</u>												
I.	I3-279	Приставка 62,7x1,083=67,9 61,2x1,083=66,28	т	0,013	-	-	-	67,9	66,28	-	I	I

704-I-I04 A-Y

- 197 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	п.Ич.П п.462	Стоимость	т	0,013	-	-	-	294,58	-	-	4	-
3.	12-У-1	Спускная труба из водогазопроводной трубы Ду-15	м	0,83				0,58	0,32	-	1	1
4.	п.Ич.И стр.104 п.13	Стоимость	"	0,83				0,25	-	-	1	-
5.	12-У-2244	Кран муфтовый Ду-15 ГОСТ 2422-65	шт	1				0,97	0,53	-	1	1
6.	23-07 п.1-0066	Стоимость 0,75x1,076	"	1				0,81	-	-	1	-
7.	13-194	Воронка 0,0649x1,083=0,070 0,0495x1,083=0,054	кг	0,4				0,070	0,051	-	1	1

704-1-104

A-Y

- 198 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	ц.Ич.П п.549	Стоимость 0,272x1,083=0,295	кг	0,4	-	-	-	0,295	-	-	1	-
9.	ц.Ич.П п.390	Патрубок	тн	0,057				1028,86	-	-	59	-
10.	И2-У-35И7	М о н т а ж	шт	1				8,4	2,81	-	8	3
11.	ц.Ич.П п.390	Патрубок замерно- го люка 0,35x1,083	кг	9,5				0,38	-	-	4	-
12.	И2-У-35И3	М о н т а ж	шт	1				2,6	1,16	-	3	1
13.	23-07 п.6-00И2	Приемный клапан ИКП-000 15,7x1,0760	шт	1				16,89	-	-	17	-
14.	И2-У-3336	М о н т а ж	"	1				7,13	3,74	-	7	4

704-1-104 А-У

- 199 -

12795-04

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
15.	12-У-2	Труба вентиляцион- ная из водогазопро- водных труб д-2"	м	2	-	-	-	0,79	0,42	-	2	1
16.	и.Ич.И стр.102 п.18	Стоимость	"	2				0,83	-	-	2	-
17.	24-04 п.259 12-У-3569	Плавающий топливо - приемник 03-285	шт	1			8,5	3,04	1,54	9	3	2
18.	и.Ич.П п.390	Водогрязеспускная пробка 0,85x1,083	кг	12				0,92	-	-	11	-
19.	12-У-3523	М о н т а ж	шт	1				2,79	1,33	-	3	1
20.	23-07 п.6-0037	Люк замерный 12,2x1,076	"	1				13,13	-	-	13	-

704-1-104 А-У

- 200 -

12195-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	12-У-3586	М о н т а ж	шт	1	-	-	-	4,53	2,48	-	5	2
		ИТОГО	руб.							9	148	18
		Запчасти и детали 2%	"							1		
		ИТОГО	"							10		
		Тара и упаковка 2%	"							1		
		ИТОГО	"							11		
		Транспорт 5%	"							1		
		ИТОГО	"							12		
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	"							1		
		ИТОГО	"							13		
		Плановые накопле- ния 6%	"								9	
		ИТОГО	"								157	
		ВСЕГО по I разделу	"							13	157	18

704-I-104 A-Y

- 201 -

12795-04

 I 2 3 4 5 6 7 -----

П. Строительные
работы


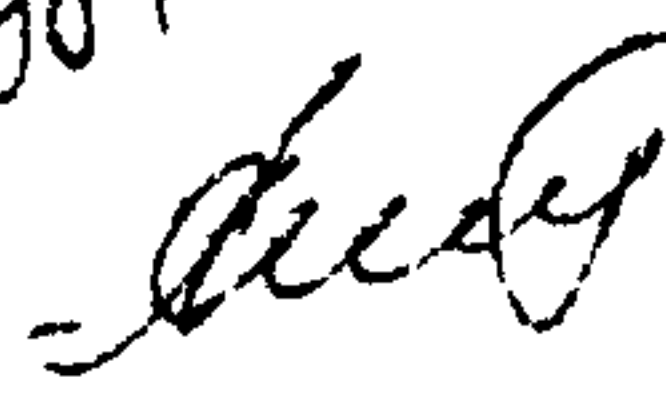

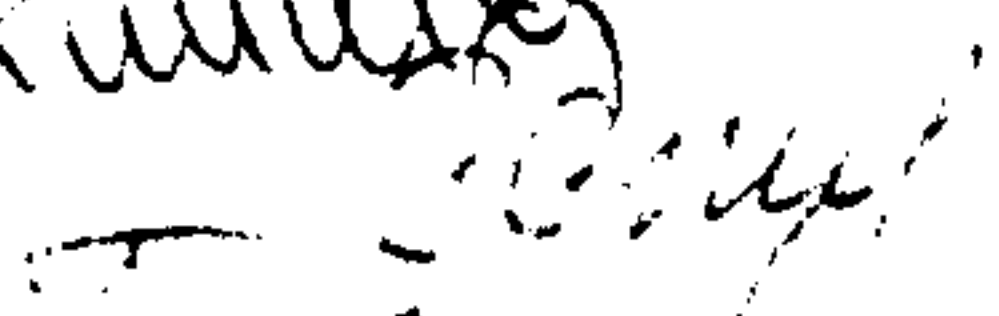

22. 20-I	Очистка от коррозии металлоконструкций и труб	м2	4,5	0,0344	I
23. 20-52	Антикоррозийная гидроизоляция подземных металлоконструкций и труб битумно-минера 3-ной мастикой за 2 раза $0,025 \times 2 = 0,05$	"	4,5	0,05	I
	ИТОГО по П разделу	руб.			2
	Накладные расходы 16,5%	"			I
	ИТОГО -	"			3
	Плановые накопления 6%	"			I
	ИТОГО по П разделу	"			4
	ВСЕГО по смете на I резервуар	"			I74

Сводка затрат

I. Оборудование руб. I30

 I 2 3 4 5 6 7 -----

2. Монтажные работы	руб.	1570
3. Строительные работы	"	40
ВСЕГО на 10 резер-		
вуаров	"	1740

Главный инженер проекта		(Груздев)
Начальник сметно-экономи-		
ческого отдела		(Кабанов)
/ Главный специалист		(Стожарова)
Составила ст. инженер		(Репина)
Проверила рук. группы		(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I7

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи № АС-15 альбом III

Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.

Показатели: 20,3 п.м.

стоимость I м.п. - 34,29 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№	Обосн. пп	Наименование работ или затрат	Ед изм	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40д	Планировка площа- ди ручным спосо- бом плотных грун- тов II группы	м ²	102,5	0,064	7
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощностью 80-100л.с. с перемещением до 50м	м ³	3,5	0,083	2
		Цена: 0,0241+0,0147х х4				

I	2	3	4	5	6	7
3. I-93 IO-24-з	Разработка грунта II группы в транше- ях экскаватором об- ратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал		м3	7,1	0,172	I
4. I-328 IO-42-д ц.3ч. I стр.28	То же, с погруз- кой на автомобиле самосвалы и отвоз- кой на расстояние до I км Цена: $0,22+0,25 \times$ $\times 1,75$		"	16,4	0,658	II
5. I-327 IO-42-г ц.3ч. I тр.28	То же, раститель- ного грунта Цена: $0,155+0,25 \times$ $\times 1,2=0,455$		"	3,5	0,455	2
6. I-6IO IO-I03-5 к-I,2 тех.ч. п. I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок в траншеях после работы экс- каватора Цена: $1,06 \times 1,2$		"	0,8	1,272	I
7. I-6II IO-I03-5	Обратная засыпка вручную грунтом II группы в траншеи без крепления		"	7,9	0,43	3

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II груп- пы	м ³	16,4	0,0196	I
9.	I-363 IO-44-е	То же, грунта I группы	"	3,5	0,0164	I
10.	I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до I км	"	16,4	0,0366	I
11.	I-352 IO-43-л	То же, грунта I группы	"	3,5	0,0298	I
12.	I6-40 25-6-5	Устройство песча- ного основания под лотки каналов тол- щиной 100 мм	"	2,68	7,05	19
13.	II-52 I9-36-а	Устройство непро- ходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия	"	4,56	85,0	388
14.	I2-I52 20-22-5	Монолитные железобетонные днища ка-				

I	2	3	4	5	6	7
	ЦММ п.17 п.15	напов из бетона М-200 Цена: 33,9-(28,4- -24,6)х1,015	м3	0,86	30,04	26
15.	12-151 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-300	"	0,173	62,0	11
16.	п.1ч.П п.78	Стоимость арматуры класса А-III	кг	58,4	0,193	12
17.	п.1ч.П п.81	Стоимость проводки холодноотянутой	"	2	0,206	1
18.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные днища канала	"	11,6	0,309	4
19.	13-41 21-7-д	Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кирпичом	м3	1,59	26,6	42
20.	13-30 21-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов битумом за 2 раза	м2	51,85	0,56	29

 I 2 3 4 5 6 7

	ИТОГО	руб.	563
	Накладные расхо- ды 16,5%	"	93
	ИТОГО	"	656
	Плановые накопле- ния 6%	"	40
	ВСЕГО по смете	"	696

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-18

к типовому проекту 704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Фундаменты под оборудование

Основание: чертежи №№ АС-II Альбом III

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	12-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ из бетона М-100	м ³	0,86	25,70	22
2.	12-43 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 20 мм	м ²	3,0	0,55	2
		ИТОГО	руб.			24
		Накладные расходы 16,5%	"			4
		ИТОГО	"			28

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Плановые накопле-
ния 6%

руб.

2

ИТОГО по смете

"

30

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

/ Главный специалист
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Груздев (Груздев)

Кабанов (Кабанов)

Стожарова (Стожарова)

Малыгина (Малыгина)

Благонравова (Благонравова)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I к типовому проекту
704-I-104

на строительство операторской с лабораторией,
маслоравдательной и маслоскладом

№№ п/п	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4

Общестроительные работыа) Подземная часть

1.	Затраты труда	ч/дн.	305,34
2.	Заработная плата	руб.	877,47
3.	Механизмы	м/см.	34,23
4.	Прочие машины	руб.	140,93

Материалы

1.	Бетон 100	м ³	72,47
2.	Бетон 200	"	23,78
3.	Бетон 150	"	7,16
4.	Бетон 300	"	0,97
5.	Бревна строительные Шс 140-240 мм	"	0,01
6.	Битум жидкий	т	0,03
7.	В о й л о к		
8.	Г в о з д и	кг	15,71
9.	Г р а в и й	м ³	1,46
10.	Грунтовка битумная	т	11,22

I	2	3	4
11.	Г л и н а	м ³	0,003
12.	Доски Пс 40мм и более	"	0,77
13.	Доски Пс 25-32 мм	"	0,003
14.	Доски Шс 25-32 мм	"	0,001
15.	Дверные блоки	м ²	1,65
16.	Известь негашеная	кг	118,91
17.	К р а с к и	"	2,58
18.	Колер масляный	кг	0,18
19.	Крепежные элементы	т	0,02
20.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	2,66
21.	Линолеум	м ²	114,58
22.	Мастика	т	1,12
23.	Мастика дегтевая	"	0,55
24.	Мастика битумная	"	1,29
25.	Металлические конструкции	"	0,05
26.	О л и ф а	кг	0,03
27.	Порошок минеральный	т	1,05
28.	П а к л я	кг	2,16
29.	Раствор цементно-известковый	м ³	0,38
30.	Раствор известковый 100	"	0,05
31.	Раствор цементный 100	"	1,35
32.	Раствор цементно-известко- вый 25	"	1,76
33.	Раствор цементный 50	"	1,3
34.	Рубероид	м ²	682,87
35.	Раствор цементный 75	м ³	29,45
36.	Раствор цементный 200	"	6,21

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

37.	Сборные железобетонные конструкции	м3	7,73
38.	Сборные железобетонные конструкции	шт	76
39.	Стекло жидкое	кг	1,43
40.	Сталь кровельная оцинков.	т	0,06
41.	Смесь асфальтобетонная	"	9,82
42.	Т о л ь	м2	1,47
43.	Шпаклевка масляная	кг	0,12
44.	Щ е б е н ь	м3	9,67
45.	Щиток опалубки	м2	59,38
46.	Электроды	кг	9,51
47.	<u>б) Надземная часть</u>		
1.	Затраты труда	ч/дн.	138,426
2.	Заработная плата	руб.	423,76
3.	Механизмы	м/см.	4,69
4.	Прочие машины	руб.	91,08
	<u>Материалы</u>		
5.	Бетон М-100	м3	0,64
6.	Бетон М-200	"	5,66
7.	Битум жидкий	т	0,005
8.	Белила цинковые тертые	кг	16,91
9.	В о й л о к	м2	8,58
10.	Г л и н а	"	0,007
11.	Г р а в и й	"	1,46
12.	Грунтовка битумная	т	0,11

I	2	3	4
13.	Г в о з д и	кг	6,00
14.	Г и п с	т	0,005
15.	Д о с к и	м ³	0,6
16.	Доски подоконные	м	10,46
17.	Замазка битумная	кг	11,27
18.	Замазка железо-суриковая	"	15,11
19.	Известь негашеная	"	52,67
20.	Керамзитобетон	м ³	11,86
21.	Кирпич глиняный	тыс. шт.	4,73
22.	Крепежные элементы	т	0,05
23.	Краски тертые	кг	2,84
24.	Купорос медный	"	0,39
25.	Краски сухие	"	2,99
26.	Клей малярный	"	0,84
27.	Люки чугунные	шт	1,0
28.	Мастика битумная	т	1,41
29.	Мастика	"	0,063
30.	Мастика для герметизации стыков	кг	15,83
31.	Мел молотый	"	1,68
32.	Мыло хозяйственное	"	0,39
33.	Наличники	м	70,10
34.	О л и ф а	кг	19,49
35.	П л и т ы	м ³	111,38
36.	Порошок минеральный	т	0,18
37.	Прокладки уплотнительные	м	133,94
38.	Плитки рядовые	м ²	38,37

I	2	3	4
39.	Паста меловая	кг	23,21
40.	П а к л я	"	22,22
41.	Приборы оконные	"	2,00
42.	Раствор цементный	м3	3,07
43.	Раствор цементно-известковый	"	1,17
44.	Рубероид	"	526,48
45.	Раствор цементный 100	"	0,98
46.	Раствор цементный 50	"	0,31
47.	Раствор цементно-известко- вый 25	"	2,98
48.	Раствор известковый	"	1,37
49.	Раствор цементный 1:4	"	0,58
50.	Сталь оцинкованная кро- вельная	т	0,11
51.	Смесь асфальтобетонная	"	1,42
52.	Сталь круглая (катанка)	"	0,05
53.	Сетка проволочная тканая	м2	15,9
54.	Сурик железный густотертый	кг	0,04
55.	Стекло оконное	м2	21,10
56.	Т о л ь	"	22,71
57.	Щиты опалубки	"	6,17
58.	Щ е б е н ь	м3	3,66
59.	Электроды	кг	7,5
60.	<u>Сход в подвал</u>		
1.	Затраты труда	ч/дн.	66,67
2.	Заработная плата	руб.	188,97

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

3.	Механизмы	м/см.	1,78
4.	Прочие машины	руб.	24,17

Материалы

1.	Бревна строительные Шс 140-240	м3	0,04
2.	Бетон 150	"	23,98
3.	Бетон 100	"	0,5
4.	Бруски IУс 50-60 мм	"	0,08
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,05
6.	Гвозди	"	21,41
7.	Доски 40мм и более	м3	1,39
8.	Гвозди кровельные	кг	0,33
9.	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,15
10.	Доски IУс 25-35 мм	"	0,02
11.	Доски Шс 25-32 мм	"	0,001
12.	Дверные блоки	м2	1,65
13.	Известь негашеная	кг	15,72
14.	Кирпич глиняный обыкновен	тыс.	0,95
15.	Известковое тесто	м3	0,04
16.	Краски тертые	кг	0,01
17.	Краски сухие	"	0,33
18.	Краски	"	0,18
19.	Листы асбоцементные	м2	23,77
20.	Нащичники	м	8,91
21.	О л и ф а	кг	0,1
22.	П в к л я	"	2,16

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

23.	Поковки	кг	0,88
24.	Поковки оцинкованные	"	1,76
25.	Песок беритовый	м3	0,42
26.	Раствор цементно-известковый	"	0,903
27.	Раствор цементный 200	"	0,07
28.	Раствор цементно-известк.25	"	0,57
29.	Сталь кровельная	т	0,005
30.	Сетка проволочная тканая	м2	35,02
31.	Сталь круглая	кг	0,12
32.	Шурупы оцинкованные	"	1,87
33.	Щ е б е н ь	м3	0,513
34.	Шпаклевка купоросная	кг	1,22
35.	Цемент 300	т	0,25
36.	Щиты опалубки	м2	3,99

Водопровод холодной воды

1.	Затраты труда	ч/дн.	28,36
2.	Заработная плата	руб.	78,8
3.	Машины	"	1,28

Материалы

1.	Асбопужшнур	т	0,002
2.	Болты с гайками	кг	0,48
3.	Вентили	шт	2
4.	В о д а	м3	0,56
5.	Колер масляный	кг	1,78
6.	Кирпич	тыс.шт.	0,02
7.	Крепления	кг	2,0
8.	Кронштейны	"	5,5
9.	Мастика серная	т	0,02
10.	О л и ф а	кг	0,2

Составила техник

Гусева

(Гусева)

 I 2 3 4 5

Водопровод горячей воды

1.	Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.	Заработная плата	руб.	8,07
3.	Машины	"	0,28

Материалы

1.	В о д а	м3	0,30
2.	Колер масляный	кг	0,76
3.	Краски тертые	"	0,006
4.	О л и ф а	"	0,08

Канализация хозяйствен-
но-фекальная

1.	Затраты труда	ч/дн.	10,76
2.	Заработная плата	руб.	35,75
3.	Машины	"	1,91

Отопление

1.	Затраты труда	ч/дн.	21,98
2.	Заработная плата	руб.	68,57
3.	Машины	"	3,719

Материалы

4.	В о д а	м3	1,59
5.	Крепления	кг	27,00
6.	Кронштейны	шт	54
7.	Колер масляный	кг	14,54
8.	Краски тертые	"	0,12
9.	О л и ф а	"	1,61

Составила техник

Лешина

(Л е ш и н а)

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Вентиляция

1.	Затраты труда	ч/дн.	108,664
2.	Заработная плата	руб.	286,34
3.	Машины	"	7,5154

Материалы

4.	Б л о ч к и	шт	3
5.	Бруски Шс 50-60 мм	м3	0,10
6.	Белила цинковые тертые	кг	16,70
7.	В о й л о к	м2	62,78
8.	Гвозди	кг	16,18
9.	Гвозди кровельные	"	5,06
10.	Доски Шс 25-32 мм	м3	3,98
11.	Доски Шс 40 мм и более	"	0,24
12.	Крепления	кг	59,39
13.	Канат стальной 5,5 мм	м	11,22
14.	Колер масляный	кг	23,76
15.	Краски тертые	"	3,39
16.	Лакостеклоткань	м2	1,67
17.	О л и ф а	кг	16,277
18.	Проволока стальная отожжен- ная черная	"	2,50
19.	Поковки	"	11,64
20.	Рулонные материалы - рубероид	м2	1,67
21.	Сталь листовая кровельная или оцинкованная	"	0,54
22.	Сталь кровельная черная	т	0,58
23.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,49

704-I-104 А-У

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Теплоснабжение

1.	Затраты труда	ч/дн.	13,73
2.	Заработная плата	руб.	42.21
3.	Машины	"	1,26

Материалы

4.	Асбопупшнур	т.	0.07
5.	В о д а	м ³	0.76
6.	Колер масляный	кг.	2.20
7.	Краски тертые	"	0.02
8.	Л а к	"	0.28
9.	Лакостеклоткань	м-2	15.62
10.	О л и ф а	кг.	0.24
11.	Рубероид	м ²	15.62
12.	Сталь оцинк ованная	"	5.04

Составила техник

Гусева - /Гусева/

Канал под маслопровод

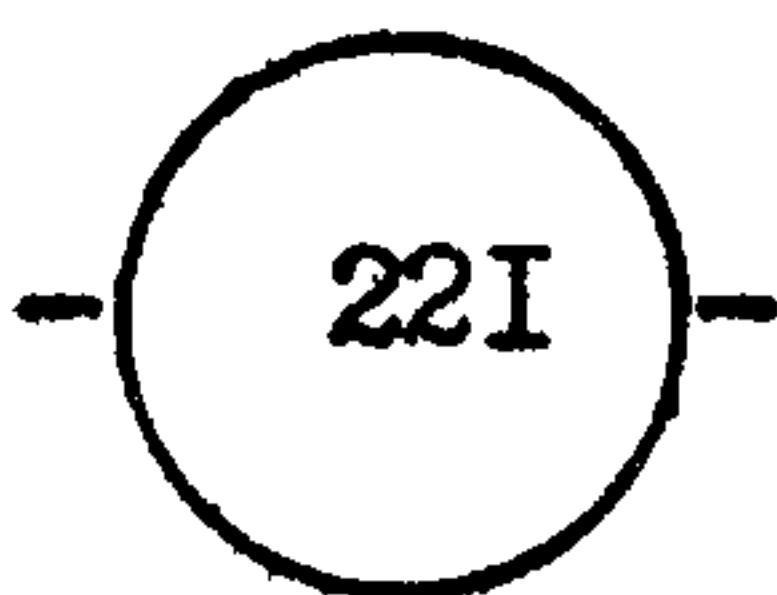
1.	Затраты труда	ч/дн.	17.27
2.	Заработная плата	руб.	48.59
3.	Механизмы	м/см.	1.53
4.	Прочие машины	руб.	9.96

Материалы

5.	Бетон М-200	м ³	0.87
6.	Бетон М-300	"	0.18
7.	Гвозди	кг.	0.61
8.	Д о с к и	м ³	0.04
9.	Кирпич глиняный	тыс. шт.	0.64

704-I-104

А-У



12795-04

I I 2 3 4

Материалы

10.	Мастика битумная	т.	0.21
11.	Раствор цементный 1:3	м ³	0.02
12.	П е с о к	"	3.02
13.	Раствор цементный 50	"	0.48
14.	Щебень	"	0.0011
15.	Щиты опалубки	м2	1.07

Фундаменты под оборудование

1.	Затраты труда	ч/дн.	0.77
2.	Заработная плата	руб.	2.29
3.	Машины	"	0.61

Материалы

4.	Бетон М-100	м ³	0.87
5.	Бревна строят. Шс 140-240 мм	"	0.01
6.	Гвозди	кг.	0.43
7.	Доски IУ с. 40мм и более	м ³	0.01
8.	Доски IУс. 25-32 мм	"	0.003
9.	Раствор цементно-известковый	"	0.004
10.	Раствор цементный 100	"	0.06
11.	Щиты опалубки	м2	0.8

Составил техник

(Лешина)