

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

794-I-102

НЕФТЕСКЛАД ЁМКОСТЬЮ 300 м³

ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

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

12797- 05

ЦЕНА 3-71

12797-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

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

С М Е Т Ы

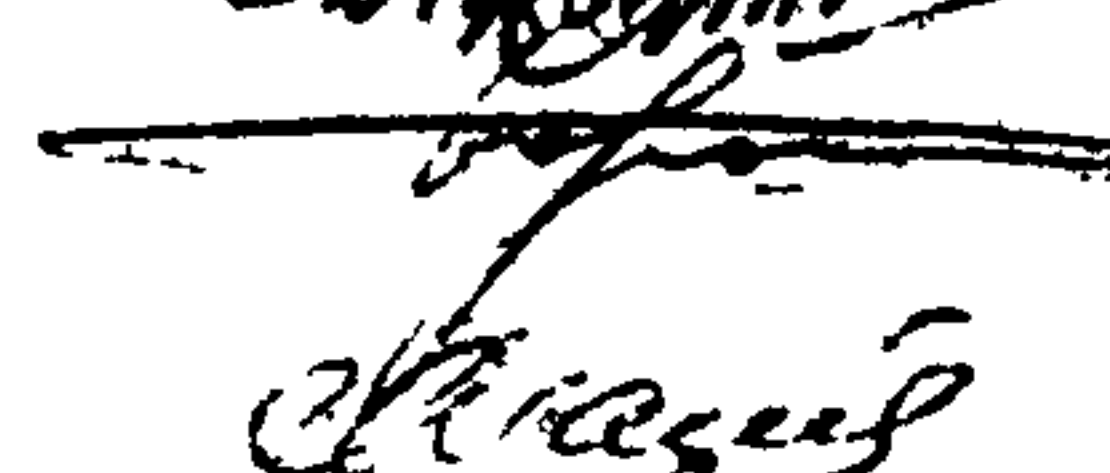
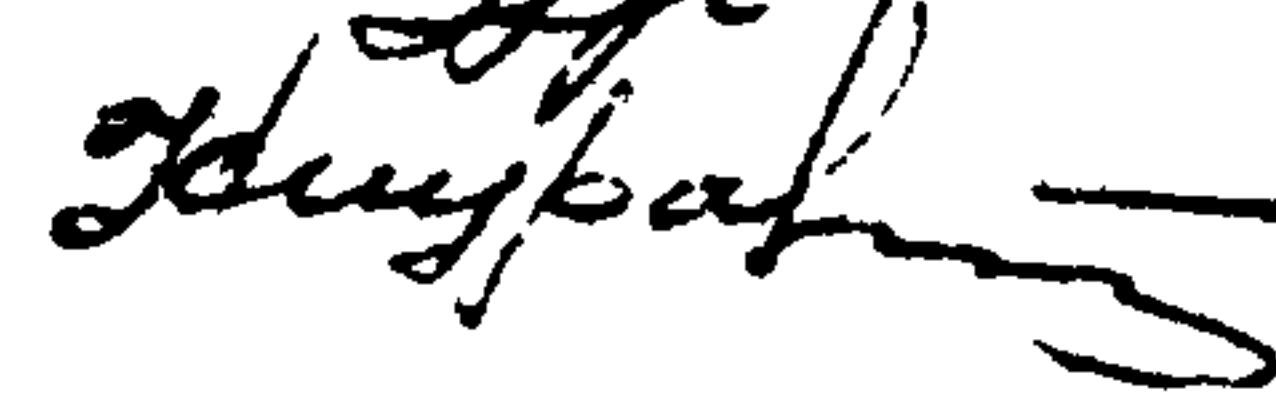
С т о и м о с т ь :

О б щ а я	54,67 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	41,08 тыс.руб.
Оборудования	13,52 тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	300 м ³
Общая сметная стоимость строи- тельства на 1 м ³ резервуарной емкости	136,93 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
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
Главный инженер проекта
Главный специалист
технического отдела

 Н.Журихин
 О.Болонкин
 И.Кабанов
 Л.Груздев
 Н.Муравьева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	5
2.	I	Объектная смета № I на строительство операторо- кой с лабораторией, масло- раздаточной и маслоскла- дом	7
3.		Сводка объемов и стои- мости строительно-мон- тажных работ по объект- ной смете № I	10
4.	I-I	Общестроительные работы	13
5.		Приложение к смете I-I	76
6.	I-2	Водопровод холодной воды	77
7.	I-3	Водопровод горячей воды	81
8.	I-4	Канализация хозяйственно- фекальная	83
9.	I-5	Отопление	86
10.	I-6	Теплоснабжение	91
11.	I-7	Вентиляция	96
12.	I-8	Электроосвещение	114
13.	I-9	Электросиловое оборудование	120
14.	I-10	КИП и автоматика	129

I 2 3 4

15.	I-II	Внутренние слаботочные устройства	I56
16.	I-12	Оборудование операторской	I61
17.	I-13	Узел ввода	I67
18.	I-14	Оборудование резервуаров для масла	I71
19.	I-15	Пожарная сигнализация	I76
20.	I-16	Технологические трубопроводы маслосклада	I79
21.	I-17	Канал под маслопровод	I91
22.	I-18	Фундаменты под оборудование	I95
23.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № I	I97
24.	2	Объектная смета на строительство приемораздаточной площадки	209
25.	2-I	Приемо-раздаточная площадка - островок № I	211
26.	2-2	Приемо-раздаточная площадка - островок № 2	216

I 2 3 4

27. 2-3 Приемо-раздаточная площадка - островок № 3 221

28. 2-4 Приемо-раздаточная площадка - островок № 4 225

29. 2-5 Оборудование приемо-раздаточной площадки 230

30. 2-6 Сборно-аварийный колодец 233

31. 2-7 Смотровой колодец 236

32. Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № 2 239

33. 3 Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка 244

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта № 704-I-102

Нефтесклад /нефтебаза / емкостью 300 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 по ЕРЕР для строек Московской области II пояса /базисного района /. Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по СНиП в. IУ издания 1965 г. и дополнений к ним.

3. Стоимость монтажных работ на электроосвещение, электро-силовое 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 - 20⁰С, - 30⁰С, - 40⁰С.

9. Сметная стоимость определена для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой - 30⁰С.

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

Фундаменты - ленточные железобетонные из бетона М-200
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 вып. 2
Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 вып. 2
Стены - из сборных панелей по серии ИИ-04-5 вып. I
и из обыкновенного глиняного кирпича.

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4-
вып. I, 4

Перекрышки - сборные железобетонные по серии I. I39-I в. I

Окна - по серии Пр-05-50/II в. I, по ГОСТ I6407-70

Двери приняты по ГОСТ I4624 - 69

Кровля - рулонная, 4-х слойная

Полы - доски, керамическая плитка, цементно - песчаные.

Внутренняя отделка - штукатурка, побелка, масляная окраска, клеевая окраска.

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

Главный инженер проекта -

Составила рук. группы -

/ Груздев /

/ Благонравова /

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Сметная стоимость - 49,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	25,26	-	-	-	25,26	1174 м ³ 21,52 р/м ³
2.	I-2	Водопровод холодной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,23 р/м ³
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,04 р/м ³

704-I-102 А-У

- 7 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Канализация хоз. фекальная	0,31	-	-	-	0,31	0,26 р/м3
5.	I-5	Отопление	0,51	-	-	-	0,51	0,43 р/м3
6.	I-6	Теплоснабжение	0,35	-	-	-	0,35	0,30 р/м3
7.	I-7	Вентиляция	2,55	-	-	-	2,55	2,18 р/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,69	-	-	-	0,69	12,7 р/кв. св.точка
9.	I-9	Электросиловое оборудование	-	0,40	0,57	-	0,97	4,07 р/квт
10.	I-10	КИП и автоматика	0,03	1,82	4,2	-	6,05	
11.	I-11	Слаботочные устрой- ства	-	0,06	0,02	-	0,08	
12.	I-12	Оборудование опера- торской	-	3,23	1,31	-	4,54	
13.	I-13	Узел ввода	0,14	-	-	-	0,14	

1 2 3 4 5 6 7 8 9

14.	I-I4	Оборудование резервуаров	0,05	1,09	0,13	-	1,27	
15.	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,29	0,24	-	0,53	
16.	I-I6	Технологические трубопроводы малоопклада	0,14	1,39	3,34	-	4,87	
17.	I-I7	Канал маслопровода	0,7	-	-	-	0,7	34-75 р/мм
18.	I-I8	Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	0,03 р/м3
ИТОГО			31,08	8,28	9,81	-	49,17	

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономического отдела
Главный специалист
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

(Подписи)
Век.
Лис.
Фисац.

(Груздев)
(Кабанов)
(Стожарова)
(Платова)
(Благоприлова)

704-1-102 А-У

- 9 -

12797-05

С В О Д К А

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6

А. Подземная часть

1.	Земляные работы	м3	1217,49	1,02	1241
2.	Фундаменты	"	69,41	33,32	2313
3.	Каркас	"	13,901	175,10	2434
4.	С т е н ы	"	189,78	19,67	3733
5.	Покрытие	м2	169,52	11,58	1963
6.	К р о в л я	"	78,20	8,52	666
7.	Д в е р и	"	2,06	30,58	63
8.	П о л ы	"	173,57	4,33	752
9.	Отделочные работы	"	457,3	0,05	23
ИТОГО по подземной части		руб.	-	-	13188

Б. Надземная часть

10.	Каркас	м3	6,93	210,10	1456
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
15.	П р о е м ы				
	а) оконные	"	23,18	25,93	601
	б) дверные	"	22,29	20,59	459
16.	П о л ы	"	116,54	3,96	461
17.	Отделка наружная	"	202,01	0,35	57

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

18.	Отделка внутренняя	м2	431,08	0,89	383
-----	--------------------	----	--------	------	-----

19.	Прочие работы	"	197,70	9,14	1806
-----	---------------	---	--------	------	------

площ.

ИТОГО общестроитель-
ных работ

руб.

25265

20.	Канал маслопровода	пм	14,9	46,89	696
-----	--------------------	----	------	-------	-----

21.	Фундаменты под оборудо- вание	руб.	-	-	30
-----	----------------------------------	------	---	---	----

руб.

ИТОГО общестроитель-
ных работ

"

25991

Внутренние санитарно-
технические работы

22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	1174	0,23	270
-----	-----------------------------	--------------	------	------	-----

23.	Водопровод горячей воды	"	1174	0,04	
-----	-------------------------	---	------	------	--

24.	Канализация хозяйствен- но-фекальная	"	1174	0,26	309
-----	---	---	------	------	-----

25.	Теплоснабжение	"	1174	0,30	345
-----	----------------	---	------	------	-----

26.	Отопление	"	1174	0,43	505
-----	-----------	---	------	------	-----

27.	Вентиляция	"	1174	2,17	255
-----	------------	---	------	------	-----

28.	Узел ввода	"	1174	0,12	141
-----	------------	---	------	------	-----

ИТОГО сантехнических
работ

руб.

4169

Спец. работы

29.	Электроосвещение	свето- точки	54	12,70	689
-----	------------------	-----------------	----	-------	-----

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

30. Монтаж электросилового оборудования	квт	238,5	4,07	577
31. Монтаж слаботочного устройства	руб.	-	-	54
32. Монтаж КИП и автоматики	"			1852
33. Технологические трубопроводы	"			1528
34. Монтаж технологического оборудования операторской	"			3233
35. Пожарная сигнализация	"			294
36. Оборудование резервуаров операторской	"			1140
ИТОГО спец. работы	"			9367
ВСЕГО по сводке	"			39527

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







(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Платова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маспоравдательной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи № ПЗ-I-2, АС-I, АС-II Альбом III

Сметная стоимость - 25,26 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1174 м³
стоимость 1 м³ - 21,52 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температурах			Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>А. Подземная часть</u>								
<u>1. Земляные работы</u>								
I. I-750 IO-I40-д		Планировка участка под застройку в грун- тах II группы ручным способом	м ²	322	322	322	0,064	21

704-I-102 А-У

- 13 -

12797-05

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

2. Г-403	Срезка растительного							
Г0-48-Г	грунта бульдозером							
Г-404	мощностью 80-100 л.с.							
Г0-48-Г	с перемещением до 50м							
к-4	0,024Г+ /0,0147 х 4/	м3	22,64	22,64	22,64	0,829	19	

3. Г-293	Разработка грунта							
Г0-38-п	II группы в котлова-							
ц.Ш ч.Г	на экскаватором драг-							
стр.28	лайнном емк.ковша							
	0,25 м3 с погрузкой							
	на автомобили-само-							
	свалы и отвозкой на							
	расстоянии до 1км							
	0,223 +/Г,75х0,25/	"	79Г,4	79Г,4	79Г,4	0,66	522	

4. Г-55	То же, в отвал							
Г0-2Г-0		"	269,12	269,12	269,12	0,176	47	

704-1-102

А-У

- 14 -

12797-05

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

5. I-638 IO-IO4-к т.ч.п. I3	Доработка грунта вручную в котлованах с зачисткой дна и стенки после работы экскаватора I; I3 x I,20	м3	79,82	79,82	79,82	I,356	IO8
6. I-687 IO-II0-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах без крепления с пере- мещением передвиж- ными транспортерами	"	77,17	77,17	77,15	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 мощностью 80- IOO л.с. на расстоя- ние до 30м/в резерв/ 0,0306x0,85+ /0,0177x2/	"	426,II	426,II	426,II	0,0614	26

704-I-IO2

A-Y

- I5 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	I-435 I-49-д I-436 IO-49-д к-5	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером с перемеще- нием на расстояние до 30 метров 0,0165 +/- 0,0069x 5/	м3	298,3	298,3	298,3	0,051	15
9.	I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром на расстояние до 50 метров для об- ратной засыпки руч- ным способом	"	127,8	127,8	127,8	0,614	78
10.	I-539 IO-104-к	Обратная засыпка грунта вручную II группы	"	127,8	127,8	127,8	0,44	56
11.	I-791 IO-141-л	Уплотнения грунта пневмотрамбованием	"	298,3	298,3	298,3	0,068	20

704-I-102

A-V

- 16 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 1-292	Отвзка растительно-							
10-38-0	го грунта автосамо-							
ц.Щч.1	свалами на расстоя-							
стр.28	ние до 1 км с погруз-							
	кой экскаватором							
	0,175-/0,169x0,1/ +							
	+ / 0,25 x 1,20/	м3	22,64	22,64	22,64	0,188	4	
13.1-354	Ремонт и содержание							
10-43-м	дорог при транспор-							
	тировании грунта							
	II группы	"	791,4	791,4	791,4	0,0365	29	
14.1-352	То же, раститель-							
10-43-л	ного грунта	"	22,64	22,64	22,64	0,0298	1	
15. 1-364	Работа на отвале							
10-44-м	при транспортирова-							
	нии грунта II группы	"	791,4	791,4	791,4	0,0196	16	

704-1-102

A-V

- 17 -

12797-05

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

16. 1-363	То же, растительного							
10-44-в	грунта	м3	22,64	22,64	22,64	0,0164	1	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	1005	
	Накладные расходы							
	16,5 %	"					166	
	И Т О Г О -	руб.					1171	
	Плановые накопле-							
	ния 6 %	"					70	
	И Т О Г О -	"					1241	

II. Фундаменты

I. 12-3	Устройство железо-							
20-1-в	бетонных фундаментов							
	под колонны из бето-							
	на М-200							
	26 + / 23,2-21,9/ х							
	х 1,015	м3	23,30	23,30	23,30	27,32	637	

704-1-102

A-3

-18-

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2. 12-II 20-I-л	То же, бетонных фунда- ментов под резервуа- ры из бетона М-100	м3	28,0	28,0	28,0	24,30	680
3. ц.Іч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-П	кг	454	454	454	0,168	76
4. 12-45 20-7-в	Устройство бетон- ной стенки из бето- на М-150 25,3 + /21,9-20/ х х 1,02	м3	5,03	5,03	5,03	27,24	137
5. 12-II 20-I-л	Устройство бетон- ного основания под панели из бетона М-150 24,3+ /21,9-20/ х х 1,02 ИТОГО -	" руб.	13,08	13,08	13,08	26,24	343 1789

704-1-102
А-У
-19-
12797-05

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

Накладные расходы

16,5%	руб.	-	-	-	-	-	295
-------	------	---	---	---	---	---	-----

И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	-	2084
-------------	------	---	---	---	---	---	------

Плановые накопления 6 %

ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	2313
------------------	------	---	---	---	---	---	------

Ш.К а р к а с

1. II-3I
I9-3-6
т.ч.п.48
к-0,8

Установка сборных
железобетонных ко-
лонн весом до 3 т
в стаканы фундамен-
тов

8,56x0,8+12,3 -

- 8,56 /	м3	7,70	7,70	7,70	10,59	82
----------	----	------	------	------	-------	----

2. ЦСЦ ч.III
п.4415

Стоимость сборных
железобетонных ко-
лонн прямоугольного

704-1-102

A-V

- 20 -

12797-05

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

свечения с консолями
в одну сторону из
бетона М-400 высотой
до 6,5 м объемом до
1 м³

63,0 + / 1,53 x 2/x
x 1,10

м³

5,08

5,08

5,08

66,37

337

3. ЦСЦ ч.Ш
п.4428

То же, с консолями
в две стороны

76 + / 1,53x 2/ x
x 1,10

"

2,62

2,62

2,62

70,37

184

4. ц.Іч.ІУ
т.46

Стоимость арматуры
класса А-І

кг

69,40

69,40

69,40

0,175

12

5. ц.І ч.ІУ
т.46

То же, класса Б-І

"

6,48

6,48

6,48

0,126

1

6. ц.Іч.ІУ
т.46

То же, класса А-Ш

"

1136,2

1136,2

1136,2

0,196

223

704-1-102

А-У

- 21 -

12797-05

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

7. ц.Іч.ІУ т.4 6	То же, закладных деталей	кг	939,93	939,93	939,93	0,313	294
---------------------	-----------------------------	----	--------	--------	--------	-------	-----

8. ІІ-І64 І9-9-д к-0,9 т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 т 9,55x0,94/ІІ,7 - - 9,55 /	шт	10	10	10	10,75	108
--	---	----	----	----	----	-------	-----

9. ЦСЦ ч.ІІІ п.437І	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных риге- лей из бетона М-200	м3	1,88	1,88	1,88	52,50	99
------------------------	---	----	------	------	------	-------	----

10. ЦСЦ ч.ІІІ п.4708	То же, из бетона М-200 с полной дли- ной до 6,5 м	"	1,5	1,5	1,5	57,30	86
-------------------------	---	---	-----	-----	-----	-------	----

704-І-102

А-У

- 22 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. ЦСЦ ч.Ш п.4707	То же, из бетона М-200, длиной до 3м	м3	0,331	0,331	0,331		54,9	18
12. ЦСЦ ч.Ш п.4711	То же, из бетона М-400 с двумя пол- ками длиной до 6 м 67 + /1,53 х 2 /	"	1,5	1,5	1,5		70,06	105
13. ЦСЦ ч.Ш п.4709	То же, длиной до 3-х метров 68 + /1,53 х 2/	"	0,99	0,99	0,99		71,06.	70
14. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	89,80	89,80	89,80		0,173	16
15. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-П	"	154,48	154,48	154,48		0,184	28
16. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	"	598,12	598,12	598,12		0,194	116

704-1-102

А-У

- 23 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. ц.Ич.ИУ т.46	То же, класса В-Г	кг	52,92	52,92	52,92	0,214	11	
18. ц.Ич.ИУ т.46	То же, закладных деталей	"	228,16	228,16	228,16	0,31	71	
19. ц.Ич.ИУ т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	354,08	354,08	354,08	0,31	110	
	ИТОГО -	руб.	-	-	-	-	1871	
	Накладные расхо- ды 16,5%	"					325	
	ИТОГО -	"					2296	
	Плановые накопле- ния 6 %	"					138	
	ИТОГО-	"					2434	
	<u>ИУ.С т в н ы</u>							
1.11-384	Установка панелей							
19-21-в	стен подвала пло-							
сб.доп.вып.щадью до 10 м2								

704-1-102

A-V

- 24 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
вып. I	устанавливаемые вер-	шт	29	29	29	6,95	202	
	тикально							
2. II-403	То же, угловых пане-							
II-2I-к	лей							
т.ч.п.48	I,9 x 0,8	"	4	4	4	I,52	6	
к-0,8								
3. ЦСЦ ч.Ш	Стоимость керамзи-							
п.4357	тобетонных панелей							
	из бетона М-50 с							
	фактурным слоем с							
	двух сторон	м3	I,48	I,48	2,08	48,0	7I	
4. ЦСЦ ч.П	То же, панелей мар-							
п.3507	ки Ц 60-20							
	Ц60- 5	м2	77,74	77,74	77,74	I6,20	I259	
5. ЦСЦ ч.П	То же, марки Ц60-9							
п.25I0	Ц60-90/2	м2	99,18	99,18	99,18	11,10	1101	

704-I-102

A-Y

- 25 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. ЦСЦ ч.П п.3509	То же, марки Ц20 - 20	м2	5,90	5,90	5,90	15,30	90	
7. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	5,84	5,84	5,84	0,173	1	
8. -"-	То же, класса А-ІІ	"	2,0	2,0	2,88	0,184	1	
9. -"-	То же, класса В-І	"	24,60	24,60	28,76	0,214	5	
10. -"-	То же, закладных деталей	"	8,72	8,72	9,44	0,31	3	
11.	Установка и стои- мость соединитель- ных элементов ве- сом до 5 кг со сваркой учтена в надземной части							
12. ц.Іч.ІУ стр.40	Отделка поверхности панелей под окраску	м2	189,78	189,78	189,78	0,102	19	

704-І-102

А-У

- 26 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 12-7 20-1-ж	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-150 28,20+1/21,9-20/ х х 1,02	м3	1,66	1,66	1,66	30,14	50	
14. 13-30	Обмазка вертикаль- ных поверхностей панелей горячим би- тумом за два раза	м2	196,98	196,98	196,98	0,56	110	
15. 13-33 21-7-в	Кладка стен из обыкновенного гли- няного кирпича	м3	3,76	2,76	4,83	26,0	98	
16. 13-16 21-6-в	Горизонтальная гид- роизоляция цементным раствором	м2	4,76	4,76	6,12	0,58	3	

704-1-102

A-Y

- 27 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
17. II-200 I9-II-м т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных пе- ремычек весом до 0,3 т 10,6 х 0,85	м3	0,03	0,03	0,03	9,01	1		704-I-102 A-Y
18. ЦСЦ ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200	"	0,03	0,03	0,03	52,70	2		- 28 -
19. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость армату- ры класса В-I	кг	2,10	2,10	2,10	0,214	1		
	И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	3023		
	Накладные расходы								
	16,5 %	"					499		
	И Т О Г О -	"					3522		
	Плановые накопл. 6%	"					211		
	ИТОГО -	"					3733		12797-05

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

У.П о к р ы т и я

1. II-296 I9-I46 т.ч.п.48 K-0,8	Установка плит перекрытия над подвалом площадью до 10 м2 0,51 x 0,8 +/- 1,2 - - 0,51/	м2	169,52	169,52	169,52	1,10	186
2. ЦСЦ ч.П п.3524	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с круглыми пустотами марки ПК8 + 58-I2	шт	5	5	5	52,40	262
3. ЦСЦ ч.П п.3523	То же, марки ПК6- - 58-I2	"	6	6	6	51,10	307
4. ЦСЦ ч.П п.3535	То же, марки ПК8- - 58- 6	"	3	3	3	30,20	91

704-I-102

A-V

- 29 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. ЦСЦ ч.П	То же, плит ребри-							
	тых марки ПР8-58-12	шт	7	7	7	45,20	316	
6. ЦСЦ ч.И	То же, сплошных							
п.4716.	плит покрытия из							
	бетона М-200	м3	6,18	6,18	6,18	57,50	355	
7. ц.Іч.ІУ	Стоимость арматуры							
т.46	класса А-І	кг	68,64	68,64	68,64	0,173	12	
8. -"-	То же, класса А-ІІ	"	47,40	47,40	47,40	0,184	9	
9. -"-	То же, класса В-І	"	37,32	37,32	37,32	0,214	8	
10. -"-	То же, класса А-ІУ	"	29,04	29,04	29,04	0,235	7	
11. -"-	То же, закладных							
	деталей	"	60,9	60,9	60,9	0,31	19	
12. ІІ-474	Установка крепеж-							
І9-30-м	ных элементов ве-							
	сом до 5 кг со свар-							
	кой	"	31,80	31,8	31,8	0,259	8	

704-І-102

А-У

-30-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. ц.Іч.ІУ	Стоимость крепеж-							
т.46	ных элементов	кг	31,8	31,8	31,8	0,31		10
	И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-		1590
	Накладные расходы							
	16,5%	"						262
	И Т О Г О -	"						1852
	Плановые накопле-							
	ния 6 %	"						111
	И Т О Г О -	"						1963
	<u>УІ. К р о в л я</u>							
1. 16-600	Утепление покрытия							
24-10-в.	пенобетонными пли-							
	тами	м2	55,62	55,62	55,62	0,145		8
2. сб.доп.	Стоимость пенобет-							
вып.І стр.	тонных плит	м3	4,59	4,59	5,73	28,20		129
43								

704-1-102

А-У

- 31 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 16- 625 26-II-6	Цементная стяжка по утеплителю тол- щиной 15 мм	м2	78,20	78,20	78,20	0,439	34	
4. 16-553 26-6-в прим.2	Устройство кровли из четырех слоев рубероида на битум- ной мастике	"	78,20	78,20	78,20	3,36	263	
5. 32-339 45-57-в 32-338 45-472	Устройство асфаль- тового покрытия толщиной 30 мм 0,83 + 0,317	"	78,20	78,20	78,20	0,967	76	
6. 32-34I 45-58-6	Устройство щебе- ночной подготовки в местах отмостки толщиной 100мм ИТОГО - Накладные расходы 16,5%	" руб. "	20,0 - -	20,0 - -	20,0 - -	1,47 - -	29 539 89	

704-I-102

A-7

- 32 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	И Т О Г О	-	руб.	-	-	-	-	628
	Плановые накопле-		"					38
	ния 6 %							
	И Т О Г О	-	по					
	разделу		руб.					666
	<u>УП. Д в е р и</u>							
1. 15-236 23-33-а	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2 с прирез- кой приборов	м2		2,06	2,06	2,06	2,20	5
2. ц.1ч.П п.32	Стоимость дверных блоков площадью 2м2 с толщиной ши- та 40 мм /17,3 - 0,6/	"		2,06	2,06	2,06	16,7	34
3. ц.1ч.1 п.529	Стоимость дверных приборов	к-т		1	1	1	5,07	5

704-I-102

A-V

- 33 -

12797-05

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

4. 15-271 Обивка дверей
23-38-г кровельной сталью
по войлоку с одной
стороны

5,25 х 0,67	м2	2,06	2,06	2,06	3,52	7
И т о г о -	руб.					51

Накладные расходы
16,5%

И т о г о -	"					8
						59

Плановые накопле-
ния 6 %

И т о г о -	"					4
						63

УП. П О Л Ы

1. 16-39 Уплотнение грунта
25-6-в кирпичным щебнем

м2	173,57	173,57	173,57	0,37	64
----	--------	--------	--------	------	----

2. 16-43 Устройство бетон-
26-6-д ной подготовки

704-I-102

A-Y

- 34 -

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	из бетона М-100	м3	17,36	17,36	17,36	23,60	410	
3. 18-103	Цементно-песчаное							
25-12-8	покрытие	м2	173,57	173,57	173,57	0,78	135	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	609	
	Накладные расходы 16,5%	"					100	
	И Т О Г О -	"					709	
	Плановые накопления 6 %	"	-	-	-	-	43	
	ИТОГО по разделу	"					752	
IX. Отделочные работы								
I.17-3II	Штукатурка дверных							
27-24-Е	откосов цементно-известковым раствором	м2	1,15	1,15	1,15	1,52	2	

704-1-102

А-У

- 35 -

12797-05

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

2. 17-589 27-496	Известковая окраска стен и потсчков по бетону	м2	437,3	437,3	437,3	0,037	16
---------------------	---	----	-------	-------	-------	-------	----

3. 17-638 27-66-в доп. № 3 и ЕРЕР стр. 10	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовлен- ных под вторую ок- раску белилами с добавлением колера 0,14 х 2,40	"	2,06	2,06	2,06	0,34	1
---	--	---	------	------	------	------	---

ИТОГО -	руб.	19
---------	------	----

Накладные расхо- ды 16,5%	"	3
------------------------------	---	---

ИТОГО -	"	22
---------	---	----

Плановые накопле- ния 6 %	"	1
------------------------------	---	---

ИТОГО по разделу	"	23
------------------	---	----

704-1-102

А-У

- 36 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ВСЕГО по подземной
части

руб.

13188

Б.Надземная часть

Х.К.а.р.к.а.о.

1. II-3I
т.ч.п.48
к-0,8

Установка сборных
железобетонных ко-
лонн весом до 3-х
тонн в стаканы фун-
даментов

8,56 х 0,8+ / 12,3-

- 8,56/

м3

3,97

3,97

3,97

10,59

42

2. ЦСЦ ч. III
п.4415

Стоимость сборных
железобетонных ко-
лонн прямоугольно-
го сечения с кон-
солями в одну сторо-
ну из бетона М-400,
высотой до 6,5м
объемом до

704-I-102

A-V

- 37 -

42797-05

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

	ИмЗ							
	63 +/-1,53x 2/x 1,10	мЗ	3,97	3,97	3,97	66,37	263	
3.д.Іч.ІУ т.46 ЦБЦ	Стоимость арматуры класса А-І	кг	41,60	41,60	41,60	0,175	7	
4. прил.2	То же, класса А-ІІ	"	1038,1	1038,1	1038,1	0,196	203	
5. -"-	То же, закладных деталей	"	903,28	903,28	903,28	0,313	283	
6. ІІ-І64 І9-9-д к-0,9 т.ч.п.48	Установка обранных железобетонных риг- гелей весом до 3т при наибольшем весе обранных элементов в здании до 5 т. 9,55x 0,9 +/-ІІч7 - - 9,55 /	шт	4	4	4	10,75	43	

704-І-102

А-7

38

12797-05

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. ЦСП ч. III п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона М-300 с полкой дли- ной до 6,5 м.	м3	1,462	1,462	1,462	57,30	84			
8. п.4711	То же, из бетона М-400 с двумя под- ками 67+/1,53x 2/	"	1,50	1,50	1,50	70,06	105			
9. ц. I ч. IY т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	20,96	20,96	20,96	0,173	4			
10. -"-	То же, класса А-III	"	63,48	63,48	63,48	0,184	12			
11. -"-	То же, класса А-III	"	452,38	452,38	452,38	0,194	88			
12. ц. I ч. IY т.46	То же, класса В-I	"	37,76	37,76	37,76	0,214	8			
13. ц. I ч. IY	То же, закладных деталей	"	118,96	118,96	118,96	0,31	37			

704-1-102

A-Y

39

12797-05

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

14. ц.Іч.ІУ	Стоимость соединительных элементов							
	учтена в каркасе,							
	покрытии в подземной части	руб.						
	И Т О Г О		-	-	-	-		1179

	Накладные расходы							
	16,5%	"						195
	И Т О Г О -	"						1374

	Плановые накопления 6 %	"						82
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-		1456

ХІ.С т е н ы

І.ІІ-437	Установка стеновых							
І9-24-к	панелей площадью							
сб.доп.	до 10м2,							
вып.І	1,81 х 0,85	м2	92,8	92,8	92,8	1,54		143
к-0,85								

704-І-102
А-7
12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. II-436 I9-24-и	То же, площадью до 5 ,0 кв.метров 3,08 x 0,85	м2	5,31	5,31	5,31	2,62	I4	
3. II-403 I9-2I-к т.ч.п.48	То же, угловых панелей I,9 x 0,8	шт	I2	I2	I2	I,52	I8	
4. ЦСЦ п.3492	Стоимость керамзи- тобетонных панелей М-50 по серии ИИ-04-5 в, I марки Н-60-I2, Н-60-9	м2	92,8	92,8	92,80	I7,80	I652	
5. ЦСЦ п.3496	То же, марки НУ-5- -I2, НУ-5-9 I0,56 + 4	"	I4,56	I4,56	I4,56	I7,20	250	
6. п.3504	То же, марки Н6-I2	"	2,67	2,67	2,67	I7,20	46	

704-I-I02

А-У

- 4I -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. п.3503	То же, марки Н-3-12 л, Н-3-12Пр	м2	2,64	2,64	2,64	17,30	46	
8. 12-80 20-11-а	Заделка монолитным бетоном М-200 в местах примыкания стен к колоннам с фракцией щебня 20- 40 мм 44,9 +/-24,6-20,8/х х 1,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35	
9. 11-474 19-30-м	Установка соедини- тельных элементов весом до 5 кг со сваркой	кг	102,61	102,61	102,61	0,259	27	
10. ц.1ч.1у т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	102,61	102,61	102,61	0,31	32	

704-1-102

А-У

- 42 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. стр.40	Отделка поверх- ностей под окраску панелей	м2	112,67	112,67	112,67	0,102	11	
I2. II-447 I9-25-б	Герметизация сты- ков наружных стено- вых панелей масти- кой	м	121,76	121,76	121,76	0,23	28	
I3. II-446 I9-25-в	Расшивка швов на- ружных панелей це- ментным раствором	м2	121,76	121,76	121,76	0,10	12	
I4. II-448 I9-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей уплотни- тельными проклад- ками	"	121,76	121,76	121,76	0,23	28	
I5. I3-33 2I-7-в	Кладка стен из обыкновенного гли-							

704-I-102

A-V

- 43 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	няного кирпича при высоте этажа до 5м	м ³	11,91	-	-	26,0	-		704-I-102
16.13-65 21-10/a	То же, из кирпича глиняного пустото- лого при высоте этажа до 5 метров	"	-	11,91	15,99	25,50	304	A-У	
17.11-20 19-11-м ч.ч.п.48	Установка сборных железобетонных па- ремычек весом до 0,3 т. 10,60 x 0,85	"	0,53	0,53	0,71	9,01	5		- 44 -
18. ЦСЦ ч.III п.445I	Стоимость сбор- ных железобетон- ных перемычек из бетона М-200	"	0,53	0,53	0,71	52,7	28		12797-05
19. ц.1ч.1У т.46	Стоимость армату- ры класса В-I	кг	0,87	0,87	1,16	0,214	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	п.т.ч.т.у т.46	То же, класса А-I	кг	38,16	38,16	50,88	0,173	7
21.	"	То же, класса А-III	"	39,69	39,69	52,92	0,193	8
22.	II-454 I9-27-6 к-0,9 сб.доп. и раз.вып. I	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит 4,8 x 0,9	шт	12	12	12	4,32	52
23.	ЦСЦ п.3599	Стоимость сбор- ных железобетон- ных карнизных плит по серии ИИ-04-4 вып. I марки АК-30-II	шт	3,30	3,30	3,30	65,0	215
24.	II-472 I9-30-к	Установка крепеж- ных элементов в карнизных плитах без сварки весом крепежей до 5 кг	кг	5,18	5,18	5,18	0,0384	1

704-I-102

А-У

- 45 -

12797-05

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

25. ц.Ич.ИУ	Стоимость крепежных							
г.46	элементов	кг	5,18	5,18	5,18	0,31		2
	И Т О Г О -	руб.						2965

Накладные расходы

16,5 %

"

489

И Т О Г О -

"

3454

Плановые накопле-

ния 6 %

"

207

ИТОГО по разделу

"

3661

ХП.Покрытие

1. II-304.
I9-I4-3

Укладка плит пок-
рытий в промышлен-
ных зданиях

8,98-3,42 + 3,42 x

x 0,9

шт

18

18

18

8,64

156

2. ЦСЦ п.47П7

Стоимость сборных
железобетонных плит
марки ПК8-58-9 по

704-I-102

A-7

- 46 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	серии ИИ-04-4в.4 из бетона М-200 пло- щадью до 5 м2	м3	6,1	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.1ч.1У т.46	Стоимость армату- ры класса А-1У к немарочным плитам	кг	202,1	202,1	202,1	0,234	47	
6. ц.1ч.1У т.46	То же, класса А-П	"	128,82	128,82	128,82	0,183	24	
7. ц.1ч.1У т.46	То же, класса А-Ш	"	68,44	68,44	68,44	0,173	12	
8. ц.1ч.1У т.46	То же, класса В-1	"	54,36	54,36	54,36	0,214	12	

704-1-102

А-У

- 47 -

12797-05

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

Совместительные эле-
менты учтены в кар-
кае и перекрытии
подземной части

И Т О Г О

руб.

-

-

-

-

124

Накладные расходы
16,5%

"

-

-

-

-

189

И Т О Г О -

руб.

1333

Плановые накопле-
ния 6 %

"

80

ИТОГО по разделу

"

1413

ХПК р о в л я

1. 16-74

25-9-а

Устройство уклона
кровли из керамзи-
тобетона

м3

10,81

10,81

10,96

31,60

342

704-1-102

A-Y

- 48 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2. 16-600 26-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	108,14	108,14	109,62	0,145	16
3. Сб.доп. вып. I	Стоимость пенобетонных плит 8,66 x 1,03 10,96 x 1,03	м3	8,92	8,92	10,98	28,20	252
4. 16-625 26-11-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	м2	146,29	146,29	148,18	0,44	64
5. 16-618 26-5-б	Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РН-250 с защитным слоем гравия	"	150,02	150,02	151,93	2,42	363
6. 12-81 20-11-б ЦСЦ п.13	Устройство керамзитобетонного пояса по стенам толщиной						

704-1-102

A-Y

- 49 -

12197-05

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

п.55

до 200 мм

34,6 +/25,3-20,8/х

х 1,02

м3

0,61

0,61

0,61

39,19

24

И Т О Г О -

руб.

-

-

-

-

1061

Накладные расхо-

ды 16,5%

"

175

И Т О Г О -

руб.

1236

Плановые накопле-

ния 6 %

"

74

ИТОГО по разделу

руб.

1310

ХІУ.Перегородки

1.13-46

21-7-ж

Кладка армирован-

ных кирпичных пере-

городок толщиной в

1/4 кирпича

м2

14,28

14,28

14,28

2,39

34

2.13-48

21-7-ж

То же, неармирован-

ных перегородок

704-1-102

A-V

- 50 -

12797-05

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

	в 1/2 кирпича	м2	85,74	85,74	85,74	3,44	295
3. 19-207 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами М-400	м3	0,83	0,83	0,83	61	51
	И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	380
	Накладные расходы 16,5%	"					63
	И Т О Г О -	руб.					443
	Плановые накопления 6 %	"					27
	ИТОГО по разделу	руб.					470
	<u>ХУА"О к н а</u>						
Г.14-51 22-8-0 к-Г,03	Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением	т	0,281	0,281	0,281	47,80	13

704-1-102

А-7

- 51 -

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. ц.Ич.П п.И25	Стоимость стальных переплетов	т	0,281	0,281	0,281	284	80	
3. И5-И98 23-27-д	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 с двойными пе- реплетами в камен- ных стенах	м2	16,34	16,34	16,34	3,98	65	
4. ц.Ич.П п.И00	Стоимость оконных блоков со спаренны- ми переплетами ОС- -И2-И2	"	16,34	16,34	16,34	13,30	217	
5. И5-203 23-28-б	Установка оконных приборов	шт	12	12	12	0,21	3	
6. И7-888 27-70-а прим.5	Остекление деревян- ных переплетов 3-х мм стеклом с двой- ным остеклением 1,05 x 2	м2	16,34	16,34	16,34	2,10	34	

704-1-102

А-У

- 52 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 17-900 27-70-в прим.5	Остекления сталь- ных стеновых переп- летов с двойным ос- теклением 2,02 x 2	м2	6,87	6,87	6,87	4,07	28	
8. ц.1ч.Ш п.551	Стоимость фрамуж- ных приборов	шт	16	16	16	0,82	13	
9. ц.1ч.1 п.549	Стоимость оконных приборов для спа- ренных переплетов	компл.	12	12	12	3,34	40	
	И Т О Г О -	руб.					493	
	Накладные расхо- ды 8,3 % и п.1,2	"					8	
	Накладные расходы 16,5% без п.1,2	"					66	
	И Т О Г О -	руб.					567	

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

Плановые накопления

6 %

руб.

-

-

-

-

34

ИТОГО по разделу

"

601

ХУД в е р и

1. 15-237
23-33-б

Установка наружных
дверных блоков пло-
щадью более 3-х м2
в каменных стенах
с прирезкой прибор-
ов

м2

8,97

8,97

8,97

1,67

15

2. 15-238
23-33-в

Установка внутрен-
них дверных блоков
площадью до 3-х м2
в перегородках с
прирезкой приборов

"

13,20

13,20

13,20

3,06

40

3. 15-240
23-33-д

То же, для люков

"

0,12

0,12

0,12

0,87

1

704-1-102

A-7

- 54 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

4. ц.Ич.П п.15 т.ч.п.49, 43	Стоимость дверных блоков марки Д-52 ГОСТ 14624-69 пло- щадью 3,53 м2 с тол- щиной полотна 40мм глухие /10,5 + 1,1/ - 0,6 м2	3,53	3,53	3,53	11,0	39
5. ц.Ич.П п.14 т.ч. п.49,43	То же, марки Д-50 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм /9,9 + 1,10/- 0,60 "	5,44	5,44	5,44	10,4	57
6. ц.Ич.П п.19 т.ч.п.49	То же, марки Д-38 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм /11,11 + 1,1/- 0,6 "	13,20	13,20	13,20	11,61	153

704-I-102

А-7

- 55 -

12197-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7. ц.Гч.Г п.69	Стоимость люка	м2	0,12	0,12	0,12	29,50	4	
8. Г5-27Г 23-58-Г т.ч.п.Г8 стр.3 к-0,67	Обивка дверей и лю- ка оцинкованной сталью с одной сто- роны 5,25 x 0,67	"	3,30	3,30	3,30	3,52	12	
9. ц.Гч.Г п.528	Стоимость приборов для двупольных две- рей ,входных в зда- ние	к-т	2	2	2	6,44	13	
10. ц.Гч.Г п.540	То же, для одно- польных дверей входных во внутрен- ние помещения	"	8	8	8	4,34	38	
II. ц.Гч.Г п.55Г	То же, для люка И Т О Г О	" руб.	Г	Г	Г	0,82	Г 372	

704-I-102

A-3

- 56 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы							
	16,5%		руб.					61
	И Т О Г О -		руб.					433
	Плановые накопле-							
	ния 6 %		руб.					26
	ИТОГО по разделу		руб.					459
	<u>ХУІ. П о л ы</u>							
	<u>Тип І</u>							
1. 16-60	Обмазочная гидро-							
25-7-ж	изоляция битумно-							
	мастикой		м2	19,97	19,97	19,97	0,296	6
2. 16-309	Покрыв из досок							
25-22-б	толщиной 29 мм с							
	устройством плинту-							
	сов		м2	19,97	19,97	19,97	3,14	63
3. 16-94	Лаги по плитам пе-							
25-11-д	рекрития при толщи-							
	не покрытия 23 мм		м2	19,97	19,97	19,97	0,35	7

704-1-102

A-V

- 57 -

12797-05

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

4.	16-81 25-9-ж	Тепло и звукоизоляция из древесно-волокнистых плит	м2	19,97	19,97	19,97	0,20	4
		И Т О Г О -	руб.					80
		<u>Т и п 2</u>						

5.	16-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,61	0,61	0,61	22,50	14
6.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	м2	10,2	10,2	10,2	0,78	8
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	22
		<u>Т и п 3</u>						

7.	16-613 26-10-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	8,38	8,38	8,38	0,215	2
----	-------------------	------------------------------	----	------	------	------	-------	---

704-1-102

A-Y

- 58 -

12797-05

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

8. 16-74 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. 16-229 25-17-д	Покрывтия пола из керамических плиток ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных плинтусов	м2	8,38	8,38	8,38	2,91	34
И Т О Г О -		руб.	-	-	-	-	47

Т и п 4

10. 16-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм	м3	2,24	2,24	2,25	22,50	50
---------------------	--	----	------	------	------	-------	----

II. 16-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм	м2	37,38	37,38	37,56	0,78	29
И Т О Г О -		руб.					79

704-1-102

A-V

- 59 -

12797-05

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

Т и п 5

12.	16-613 26-10-ж	Прокладный слой из пергамина	м2	40,61	40,61	40,92	0,215	9
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	-------	-------	-------	---

13.	16-74 25-9-а.	Тепло и звукоизо- ляция легкого бето- на М-50	м3	2,44	2,44	2,46	22,50	55
-----	------------------	---	----	------	------	------	-------	----

14.	19-145 28-10-д ц.1ч.1 п.519 п.521	Устройство метал- лической сетки 0,79 + 1,12-0,7	м2	40,61	40,61	40,92	1,21	49
-----	---	--	----	-------	-------	-------	------	----

15.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаные покрытия пола тол- щиной 20 мм	"	40,61	40,61	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	145
		ИТОГО по всем типам	руб.	-	-	-	-	373

704-1-102

А-У

- 60 -

12797.05

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

Накладные расходы

16,5%	руб.	-	-	-	-	-	62
-------	------	---	---	---	---	---	----

И Т О Г О -	"						435
-------------	---	--	--	--	--	--	-----

Плановые накопления 6 %

И Т О Г О - по разд.	"	-	-	-	-	-	461
----------------------	---	---	---	---	---	---	-----

ХУП. 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 27-17-в	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	м2	27,03	27,03	27,03	1,06	29
----------------------	--	----	-------	-------	-------	------	----

3. 16-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	м2	174,99	174,99	174,99	0,077	14
И Т О Г О -	руб.						46

704-1-102

A-Y

- 61 -

12797-05

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

Накладные расходы

16,5 %	руб.	-	-	-	-	-	8
--------	------	---	---	---	---	---	---

И Т О Г О	руб.						54
-----------	------	--	--	--	--	--	----

Плановые накопле-

ния 6 %	"						3
---------	---	--	--	--	--	--	---

ИТОГО по разделу	руб.						57
------------------	------	--	--	--	--	--	----

XVIII. Внутренняя от-
делка

I. I7-284
27-23-а

Простая штукатур-
ка стен, включая ош-
тукатуривание отко-
сов цементно-извест-
ковым раствором

м2	57,16	57,16	57,16	0,57	33
----	-------	-------	-------	------	----

2. I7-29I
27-25-и

Штукатурка откосов
цементно-известко-
вым раствором

м2	1,06	1,06	1,06	1,75	2
----	------	------	------	------	---

704-I-102

A-Y

- 62 -

12797-05

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

3.	17-640 27-54-з	Простая масляная окраска стен в по- мещениях высотой до 4-х метров	м2	62,8	62,8	62,8	0,44	28
4.	17-120 27-12-в	Облицовка стен ке- рамической плиткой без карнизных и плинтусных элемен- тов	"	38,37	38,37	38,37	3,83	147
5.	17-589 24-49-б	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону	"	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

704-1-102

A-Y

63

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 17-633 27-54-и	Масляная окраска потолков по штука- турке	м2	4,20	4,20	4,20	0,51	2	
8. 17-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных 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	
10. 19-209 28-14-б	Окраска изолиро- ванных поверхнос- тей масляной крас- кой	"	13,32	13,32	13,32	0,52	7	
11. 17-631 27-54-ж	Простая масляная окраска оконных							

704-1-102

А-У

- 64 -

12797-05

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

блоков белилами с
добавлением колера

16,34 x 2,20

м2

35,95

35,95

35,95

0,14

5

12. 17-628
27-54-г

То же, дверных за-
полнений белилами
с добавлением ко-
лера глухих дверных
блоков в каменных
стенах

0,36 x 1,80

"

8,97

8,97

8,97

0,65

6

13. 17-630
27-54-а
17-628
27-54-г

То же, в перегород-
ках глухих блоков
0,13 x 2,7- 0,3/+
+ 0,36 x 0,3

"

18,87

18,87

18,87

0,42

8

14. 14-266
22-52-л

Окраска масляными
составами стеновых
переплетов .

т

0,281

0,281

0,281

24,5

7

704-1-102

A-Y

- 65 -

12797-05

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

15. 17-702	Масляная окраска							
27-60-ж	дверей по железу	м2	3,30	3,30	3,30	0,424	I	
	ИТОГО	руб.						310
	Накладные расходы 16,5%	"						51
	ИТОГО	"						361
	Плановые накопления 6%	"						22
	ИТОГО по разделу	"						383

ХІХ. Прочие работы

1. 32-141	Устройство щебе-							
45-58-б	ночного основания							
	под отмостку	м2	24,42	24,42	24,42	1,47	36	
2. 32-339	Покрытие отмостки							
45-57-в	асфальтобетонной							
	смесью	"	24,42	24,42	24,90	0,83	20	

704-I-102 A-V

- 66 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 13-323 21-24-в	Устройство бетонных крылец в одну ступень	м2	6,0	6,0	6,0	10,10	61	
4. 26-987 40-20	Установка чугунного люка	шт	1	1	1	1,72	2	
5. ц.гч.г стр.139	Стоимость чугунного 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	
7. 16-43 25-6-д	Набетонка из бетона М-100 в люке	"	0,01	0,01	0,02	23,60	1	
8. 16-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки М-100 в приямок	"	0,24	0,24	0,24	23,60	6	
9. 12-80 20-11-в	Устройство бетонной стенки из бетона М-100	"	0,37	0,38	0,38	44,70	17	
	ИТОГО -	руб.					163	

704-1-102

А-У

- 67 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Сход в подвал

1. I-55 IO-2I-0	Разработка грунта II группы вручную в котлованах экс- каватором драглай- ном емкостью ковша 0,25 м3 в отвал	м3	89,5	89,5	89,5	0,176	16
2. I-293 IO-38-п ц.ш ч. I отр.28	То же, с погруз- кой на самосвалы и отвозкой на рас- стоянии до I км 0,223 + /1,75x0,25/	"	50,1	50,1	50,1	0,66	33
3. I-638 IO-IO4-к т.ч. п. I3 к-I,2	Доработка грунта вручную после ра- боты экскаватора I,13 x I,20	"	9,5	9,5	9,5	1,36	13

704-I-IO2

A-Y

- 68 -

12787-05

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

4. I-639 IO-IO4-к	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием	м3	99,0	99,0	99,0	0,44	44
5. I-364 IO-44-к	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта авто- самосвалами с пог- рузкой экскавато- ром	"	50,1	50,1	50,1	0,0196	1
6. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та II-й группы авто- мобилями самосва- лами на расстояние до I км.	"	50,1	50,1	50,1	0,0365	2

704-I-102

1-7

- 69 -

12797.05

1 2 3 5 5 6 7 8 9

7. 12-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-150	м3	14,6	14,60	14,60	32,60	476
8. ц.1ч.П п.41	Стоимость арматуры класса А-I	кг	134,7	134,7 0	134,70	0,161	22
9. ц.1ч.П п.42	То же, класса А-II	"	570	570	570	0,169	96
10. 12-7 20-1-ж	Устройство бетонного фундамента М-150 под стену 28,2 + /21,9-20/ х х 1,02	м3	4,42	4,42	4,42	30,14	133
11. 12-0 20-3-а	Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-150						

704-I-102

A-Y

-70-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		25,7 +/-21,9-20/ x x 1,02	м3	4,60	4,60	4,60	27,64	127
12. ц.Ич.П п.5		Стоимость армату- ры класса А-І	кг	75	75	75	0,159	12
13. І6-39 25-6-в		Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	15,6	15,6	15,6	0,37	6
14. І6-43 25-6-д		Устройство бетон- ной подготовки на площадке из бетона М-150 23,6 +/-21,9-20/ x x 1,02	"	0,71	0,71	0,71	25,54	18
15. І6-І03 25-І2-в		Цементно-песчаное покрытие площадки	"	9,27	9,27	9,27	0,78	7
16. І3-33 21-7-в		Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	4,64	4,64	4,64	26,0	121

704-І-102

А-У

- 71 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 15-238 23-33-в	Заполнение дверного проема блоками пло- щадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	2,06	3,06	6	
18. ц.1ч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площадью 2-х с толщиной ши- та 60 мм 17,3 - 0,6	м3	2,06	2,06	2,06	16,70	34	
19. ц.1ч.1 п.529	Стоимость дверных приборов	компл.	1	1	1	5,07	5	
20. 16-504 26-3-в	Устройство кровли из асбестоцемент- ных листов по дере- вянной обрешетке	м2	15,6	15,6	15,6	1,64	26	
21. 15-159 23-23-в	Изготовление и уста- новка наклонных стро- пил	м3	0,32	0,32	0,32	64	20	

704-1-102

А-У

- 72 -

12797-05

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

22.	17-200 27-17-в	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известко- вым раствором	м2	17,4	17,4	17,4	1,06	18
23.	17-283 27-33-в	То же, внутренних поверхностей	"	28,5	28,5	28,5	0,57	16
24.	17-630 27-54-в	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера 0,13 х /2,7-0,3/ + + / 0,3 х 0,36/	"	2,06	2,06	2,06	0,42	1
25.	17-588 27-64-д	Известковая побел- ка поверхностей внутри схода	"	58,0	58,0	-	0,0555	3

704-1-102

A-7

-73 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	17-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	м2	19,46	19,46	19,46	0,0458	1
27.	12-42 20-5-в	Обрамление пола уголковой сталью	кг	8	8	8	0,31	2
28.	1-690	Устройство песча- ной подсыпки под полы схода	м3	13,15	13,15	13,15	0,68	9
29.	1-696 ц.ш ч.1	Подвозка грунта автомобилями с погрузкой вручную 1,2х 0,25 + 0,28	"	13,15	13,15	13,58	0,58	8
30.	13-316 21-23-в	Металлическое ог- раждение на лест- ницах	м	3,9	3,9	3,9	6,25	24
	ИТОГО по разделу		руб.	-	-	-	-	1463

704-1-102

А-У

12797-05

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

Накладные расходы

16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	241
-------	------	---	---	---	---	---	---	-----

ИТОГО -	руб.							1704
---------	------	--	--	--	--	--	--	------

Плановые накопле-
ния 6%

ИТОГО -	"							1806
---------	---	--	--	--	--	--	--	------

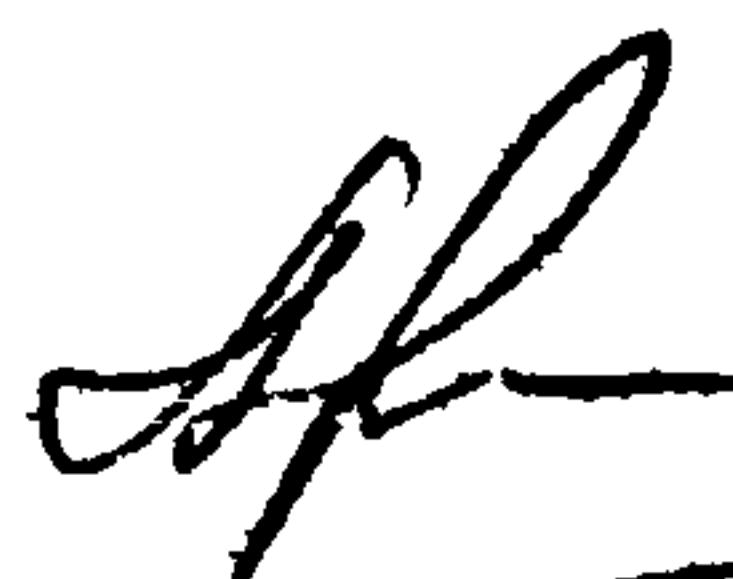
ИТОГО по надземной
части

руб.								12077
------	--	--	--	--	--	--	--	-------

ИТОГО по смете

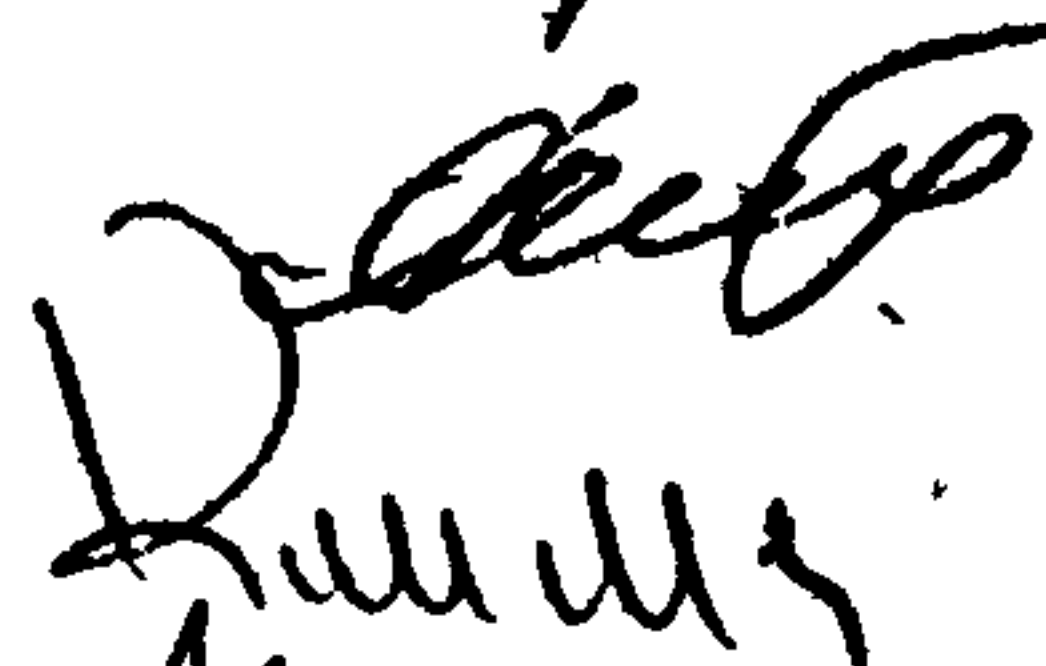
руб.								25265
------	--	--	--	--	--	--	--	-------

Главный инженер проекта -
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела -



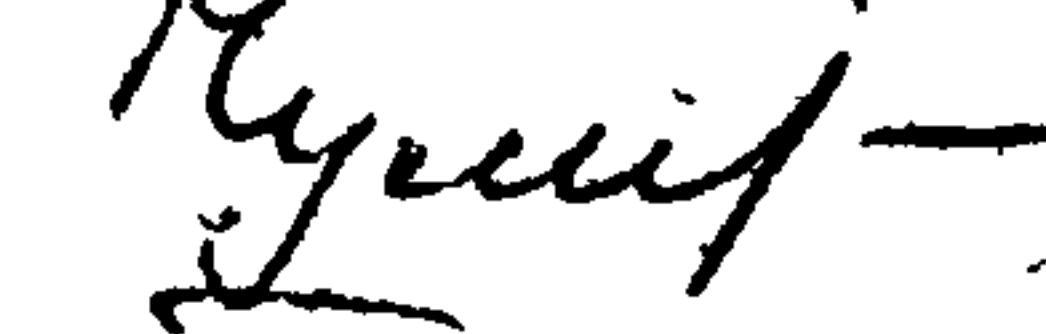
Груздев

Главный специалист -



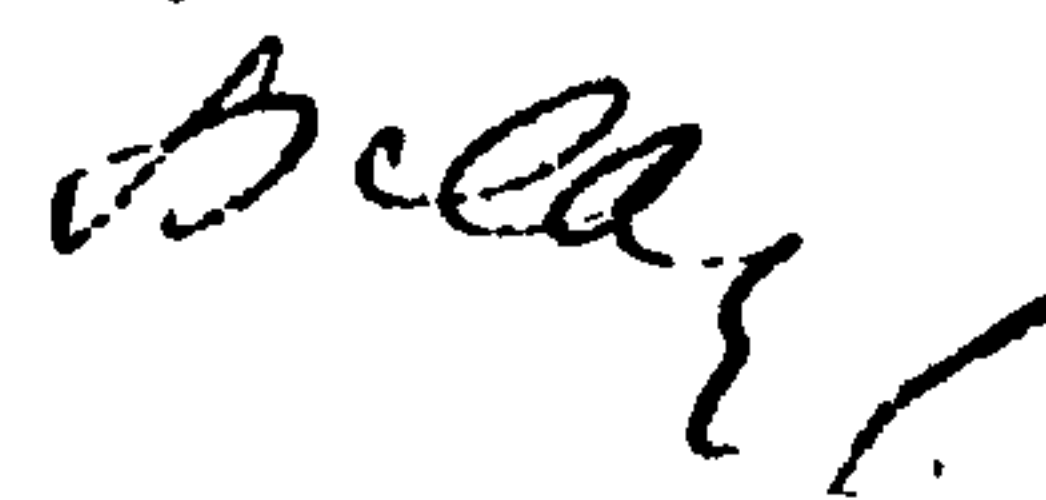
Кабанов

Составила ст.инженер -



Стоянова

Проверила рук. группы -



Чумикова

Благонравова

704-I-102

A-Y

- 75 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³

для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

(вариант с утеплителем кровли
минераловатные плиты)

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

№№ пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц при температурах			Стоим. един.	Общая стоимость
				-20°	-30°	-40°		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Исключить:

1.	I6-600 24-IO-B	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м ²	163,76	163,76	220,86	0,145	24
2.	п. Iч. IY стр. 52 п. I4	Стоимость пенобетонных плит	м ³	13,25	13,25	16,69	24,0	318

Добавить:

3.	I9-II6	Утепление покрытия минераловатными плитами марки 400	"	6,66	10,01	13,34	64	641
----	--------	--	---	------	-------	-------	----	-----

Составила

(Мамыгина)

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту № 704-I-I02
на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом.

Водопровод холодной воды

Основания: чертежи № ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 А.Л. III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,27

Показатели: строительный объем II 74 м³
стоимость I м³ - 0,23 руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Строительные работы

1. I-610 IO-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеи без креплений	м ³	35,9	1,06	38
2. I-611 IO-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	35,9	0,43	15
3. I7-703 27-68-в	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм белилами				

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

с добавлением колера

за 2 раза

м2

7,29

0,548

4

4. 19-46

28-3-6

Изоляция трубопро-
водов асбопущиуром

№ 4

м3

0,01

206

2

5. 19-228

25-15-д

Покрывтне изоляции
трубопроводов лако-
стеклотк. нью по ру-
беронду

м2

0,55

2,71

1

ИТОГО -

руб.

-

-

60

Накладные расходы

16,5%

"

-

-

10

ИТОГО -

"

-

-

70

Плановые накопле-
ния 6 %

"

-

-

4

ИТОГО по I разделу

"

-

-

74

II. Сантехнические
работы

6. 23-1

30-1-в

Устройство ввода
из чугунных водо-
проводных труб диа-
метром 50 мм в
траншеи

м

10

2,56

26

7. 23-2I

30-2-в

Устройство фасон-
ных частей с задел-
кой раструбов

т

0,015

397,0

6

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

8. 23-II 30-10-г	Прокладка труб чугу- ннх водогазопро- водных диаметром 50 мм по стенам здания	"	2,0	2,61	5
9. 23-60 30-10-в	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинкован- ных диаметром 32мм	"	10,0	1,61	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 муфтового- го 15ч8р диаметром 25 мм	шт	3	1,17	4
14. ц.1ч.ш п.104	То же, диаметром 15 мм	"	3	0,7	2
15. 23-397 31-14-д	Установка водомер- ного узла при во- домере СХВК-1,6 диаметром 20 мм	"	1	8,63	9

I 2 3 4 5 6 7

16. ц.Іч.Ш доп.І п.2590	Стоимость водомера СХВК-І,6 диаметром 20 мм	шт	І	ІІ,4	ІІ
17. ц.Іч.Ш п.105	Стоимость вентиля запорного І5ч8р диаметром 20мм	"	3	0,83	2
18. ц.Іч.І п.50	Трубы водогазопро- водные	м	4,4	0,5І	2
19. 23-386 3І-ІІ-6	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	І,79	4
20. ц.Іч.Ш п.1824	Рукав резино-тка- навы" диаметром 25 мм	м	20,0	І,34	27
21. 23-104 30-І+-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением	"	49	0,03	2
	ИТОГО -	руб.	-	-	
	Накладные расходы І4,9 %	"			24
	ИТОГО ..	руб.			185
	Плановые накопления 6%	"			11
	ИТОГО по II разделу	"			196
	ВСЕГО по I + II разд.	"			270

Главный инженер проекта-
Начальник сметно-экономичес-
кого отдела

Главный специалист -
Составила техник-
Проверила рук. группы-

Груздев-

Кабанов
Стожарова
Лашинэ
Благонравова

704-I-102

А-У

- 81 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-3

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской и лабораторией маслораздаточной
и маслоскладом.

Водопровод горячей воды

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,05

Показатели: строительный объем-1174 м³стоимость 1 м³ -0,04 руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№	Обоснов.	Наименование работ	Ед.	Стоим.	Общая
п/п	стоим.	или затрат	изм.	Кол.	ед.изм.стоим.
					в руб. 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	мм	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 душе- вой диаметром 15мм	шт	1	5,04	5
4. ц. I ч. III п. III 3	Стоимость вентиля запорного муфто-				

704-I-102

А-У

- 82 -

12797-05

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

ного 15ч8бр диамет-

ром 20 мм

мт

I

0,95

I

5. ц.Іч.Ш То же, диаметром

п.ІІ2 15 мм

"

I

0,79

I

6. 23-104 Испытание системы

30-14-а гидравлическим дав-

лением

п.м.

27,0

0,03

I

ИТОГО -

руб.

35

Накладные расходы

14,9%

"

4

ИТОГО -

"

39

Плановые накопле-

ния 6 %

"

2

ИТОГО по разделу

"

41

П.Строительные ра-
боты

I.17-703 Масляная окраска

27-60-а труб диаметром

до 50 мм

м2

3,11

0,548

2

И Т О Г О -

руб.

-

-

2

Накладные расходы

16,5%

"

1

И Т О Г О -

"

3

Плановые накопл.6%

"

1

ВСЕГО по смете -

"

45

Главный инженер проекта-
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист -
Составила техник-
Проверила рук.группы

Груздев-

Кабанов

Стожарова

Лешина

Благонаравова

Нефтесклад емкостью 300м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту № 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией маслораздаточной
и маслоскладом.

Канализация хозяйственно-фекальная

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,31

Показатели: Строительный объем II 74 м³

Стоимость I м³ - 0,26 руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

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

I. Строительные ра-
боты

1. I-610 I0-I03-б	Разработка грунта II группы в тран- шеях без креплений под трубопроводы	м ³	2,21	1,06	2
2. I-611 I0-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеях под тру- бопроводы вручную без креплений	"	2,21	0,43	1
И Т О Г О -		руб.			3

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

Накладные расходы

16,5 %

руб.

1

И т о г о -

руб.

4

Плановые накопле-

ния 6 %

1

ИТОГО по I разделу

5

II. Сантехнические
работы

3. 23-132
30-4-а

Прокладка трубо-
проводов из чугу-
нных канализацион-
ных труб диаметром
100мм в траншеях

м

3,5

1,45

5

4. 23-34
30-6-а

Прокладка чугу-
нных труб диаметром
50 мм по стенам
здания

"

15,0

2,52

38

5. 23-35
30-6-б

То же, диаметром
100мм

"

36,0

3,95

142

6. 23-404
31-16-а

Установка воронки
сливной диаметром
50мм

шт

2

0,34

1

7. ц. I ч. III
п. 856

Стоимость воронки

кг

0,86

0,75

1

8. 23-351
31-3-г

Трапы чугунные
эмалированные диа-
метром 50 мм

шт

1

4,08

4

704-I-102

А-У

- 85 -

12797-05

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

9. 23-352	То же, диаметром					
3I-3-г	100мм	шт	I	7,16	7	
10. 23-366	Унитаз тарельчатый					
3I-5-в	фаянсовый с прямым	"	I	21,8	22	
	выпуском					
11. 23-315	Умывальник фаянсо-					
3I-I-в	вый полукруглый	"	I	15,3	15	
	/комплект /					
12. 23-359	Раковина стальная					
3I-4-г	эмалированная	"	2	7,11	14	
	И т о г о -	руб.	-	-	250	
	Накладные расходы					
	14,9%	"	-	-	37	
	И т о г о -	"	-	-	287	
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	"	-	-	17	
	Итого по II разделу	"			304	
	Всего по смете	"			309	

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-

ческого отдела

/ Главный специалист

Составила техник

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Лешина

Благонравова

**Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов**

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-102

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

Отопление

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

Сметная стоимость - 0,51 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1174 м³
стоимость 1 м³ - 0,43 руб

Составлена в ценах 1969г.
для бакинского района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц изме- рения для температур			Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Сантехнические работы</u>								
I. 23-45 30-10-а		Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15мм	мм	14,0	14,0	14,0	0,74	10

704-I-102 А-У

- 86 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	п.м.	76,0	76,0	55,0	0,79	60
3.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	"	-	-	12,0	0,96	-
4.	23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.554	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных бесшовных труб диаметром 50мм 2,38 -/1,39-0,78/	"	56,0	-	-	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/	"	-	56,0	65,0	2,06	115
6.	ц.1ч.11 п.123	Стоимость вентиля муфтового 15кч8бр						

704-1-102

А-У

- 87 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диаметром 15 мм	шт	2	2	2	1,02	2	
7. ц.Іч.Ш п.І24	То же, диаметром 20 мм	"	4	4	4	1,15	5	
8. 23-646 32-9-б	Установка радиато- ров М-І40 А-0	экм	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-І0-д	Воздухосборник диа- метром 150мм	"	1	1	1	5,83	6	
11. 23-104 30-І4-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб до 100мм	пм	146,0	146,0	146,0	0,03	4	
	И Т О Г О -	руб.					387	

704-І-102

А-У

- 88 -

12197-05

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

Пуск и регулировка

1%

руб.

-

-

-

-

4

И Т О Г О

руб.

391

Накладные расходы

14,9%

"

58

И Т О Г О

"

449

Плановые накопле-

ния 6 %

"

27

ИТОГО по I разделу

"

476

П.Строительные ра-

боты

I2. I7-703

27-68-з

Масляная окраска

труб диаметром до

50 мм белилами с

добавлением колера

за 2 раза

м2

11,42

11,42

10,61

0,548

6

I3. I7-702

27-68-ж

То же, диаметром

более 50 мм

"

15,68

20,72

24,05

0,424

9

704-I-102

A-Y

- 89 -

12797-05

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

14. 17-703	То же, радиаторов							
27-67-8	0,548-0,25	м2	24,1	28,1	29,9	0,298		8
т.ч.п.29	И Т О Г О	руб.						23
	Накладные расхо-							
	ды 16,5 %	"						4
	И Т О Г О	руб.						27
	Плановые накопле-							
	ния 6 %	"						2
	ИТОГО по II разделу	"						29
	ВСЕГО по смете	"						505

Главный инженер проекта-

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

/Главный специалист -

Составила инженер -

Проверила рук.группы-

[Handwritten signatures]

Груздев-

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

704-I-102
A-Y
- 90 -
12797.05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-6
к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Теплоснабжение

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

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1174 м³
стоимость 1 м³ - 0,30 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц изме- рения для температур			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоимость в рублях
				-20°	-30°	-40°		

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

I. Сантехнические
работы

I. 23-47
30-10-а Прокладка трубопро-
водов из стальных
водогазопроводных
труб diam. 25 мм

п.м. 22 22 22 0,96 21

704-I-102 А-У

161

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-48 30-10-в	То же, диаметром 32 мм	п/м	28	-	-	1,12	-
3.	23-49 30-10-в	То же, диаметром 40 мм	"	-	28,0	28,0	1,24	35
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диа- метром 150 мм	"	1	1	1	5,83	6
5.	23-203 30-24-в ц.1ч.ш п.174	Вентиль фланцевый 15кч196р диаметром 25 мм 2,24+ 2,23 = 4,47	шт	2	6	6	4,47	27
6.	23-204 30-24-б ц.1ч.ш п. 175	То же, диаметром 32 мм 3,29 + 3,12 = 6,41	"	6	-	-	6,41	-
7.	23-204 30-24-б ц.1ч.ш п.176	То же, диаметром 40 мм 3,29+ 4,23 = 7,52	"	-	6	6	7,52	45
8.	ц.1ч.ш п.124	Вентиль муфтовый 15кч186р диаметром 20мм	"	4	-	-	1,15	-

704-1-102

A-V

- 92 -

12797-05

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

9. 23-104
30-14-а

Испытание системы
гидравлическим дав-
лением

п/м

50,0

50,0

50,0

0,03

2

ИТОГО -

руб.

136

Пуск и регулировка

1 %

"

1

ИТОГО -

"

137

Накладные расходы

14,9%

"

21

ИТОГО

"

158

Плановые накопле -

ния 6 %

"

9

ИТОГО по I разделу

"

167

П.Строительные работы

I. 17-703
27-68-з

Масляная окраска
труб диаметром до

704-1-102

A-V

- 93 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	3,52	3,52	3,52	0,548	2		704-I-102
2. 17-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	0,7	0,7	0,7	0,427	1		A-7
3. 17-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб	"	5,04	5,88	5,88	0,312	2		
4. 19-46 28-3-б	Изоляция труб асбо- пущнуром	м3	0,4	0,45	0,45	206	93		- 94 -
5. 19-228 28-15-д	Покрытие поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по ру- берному	м2	15,5	16,8	16,8	2,71	46		
	Итого -	руб.					144		
	Накладные расхо-								

12797-05

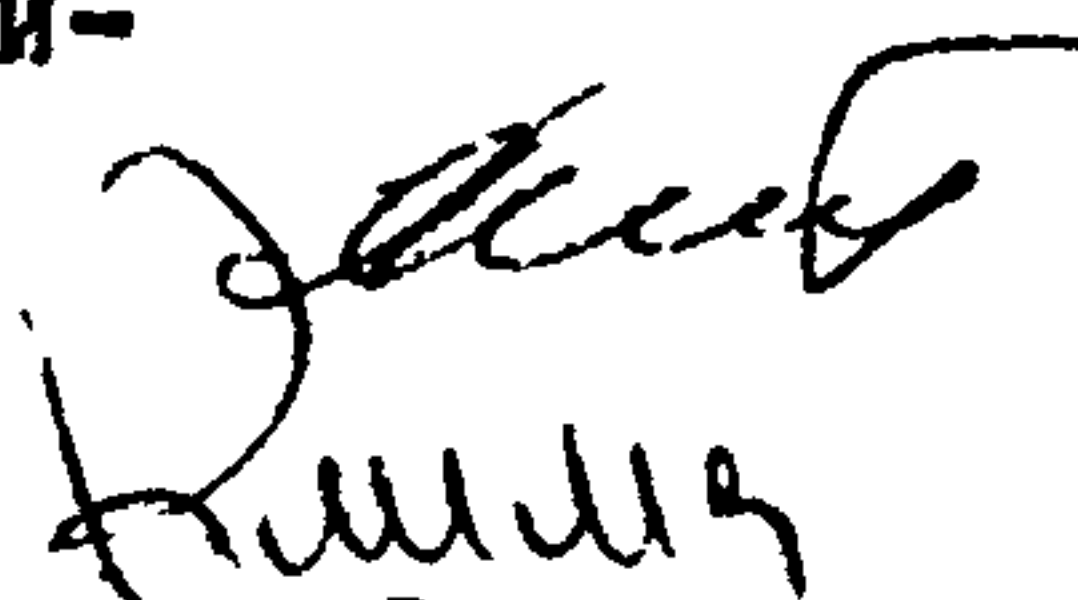
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ды 16,5 %		руб.	-	-	-	-	24
	И Т О Г О		руб.					168
	Плановые накопле-							
	ния 6 %		"					10
	ИТОГО по II разделу		"					178
	ВСЕГО по смете -		"					345

Главный инженер проекта



Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела



Кабанов

Главный специалист.



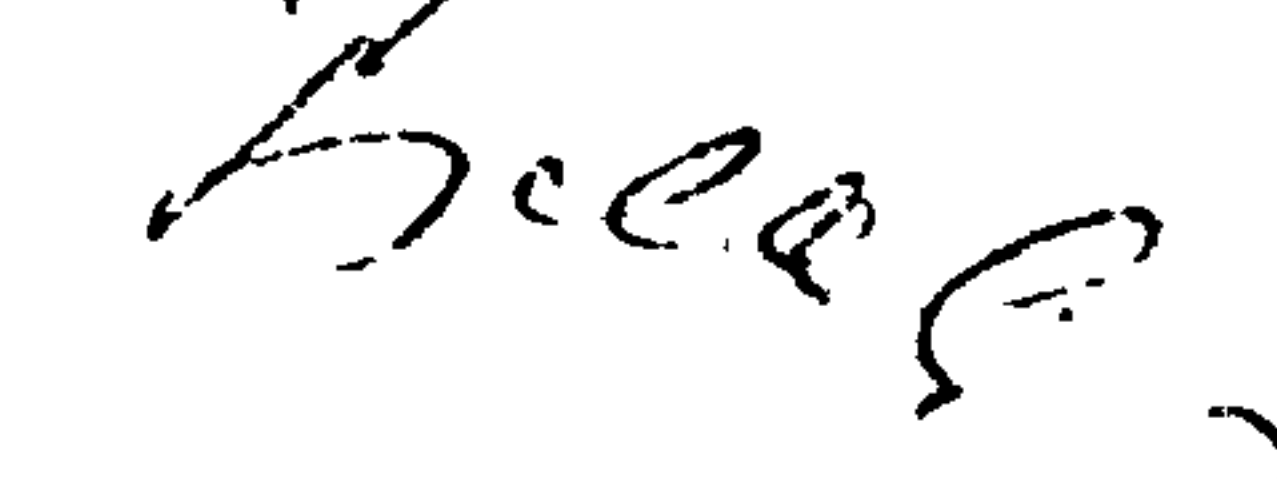
Стожарова

Составила инженер



Сидорова

Проверила рук. группы



Благонравова

704-1-102

1-7

- 95 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-7

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

Вентиляция

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 2,55

Показатели: строительный объем 1174 м³
стоимость 1 м³ 2,18 руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.

I	2	3	4	5	6	7

Система ПУ-I

I. 24-486
33-I8-в

Установка вентиля-
тора на одной оси
с электродвигателем
/весом 134 кг/.

шт I 8,22 8

2. ц. I ч. III доп. I
п. 2570, 150 I
п. 0 I / 586
п. 0 I - 585

Стоимость вентиля-
тора Ц4-70 № 5 с
промежуточным диамет-
ром колеса с электро-
двигателем А02-32-4
на виброизоляторах
III+ / 39,5-35,5 / х
х I, I

" I 115,40 115

704-I-102

А-У

- 97 -

12797-05

I - - - - 2

3

4

5

6

7

3. 8-4816

Присоединение электро-
двигателя к электро-
сети

шт

1

1,2

1

4. 24-449

33-16

Гибкая вставка
ВГВ-6 / 1 шт./
ВГН-6 / 1 шт./

м2

0,49

13,0

6

5. 24-39

33-I-в

Переход из листо-
вой стали толщиной
0,7 мм с размера
902-х1080 мм на диа-
метр 500 мм

"

1,4

4,64

6

6. 24-36

33-I-в

То же, с размера
350 х 350 мм на
диаметр 500 мм

"

0,4

5,07

2

7. 24-39

33-I-в

То же, с размера
600 х 100 мм на раз-
мер 902 х 1080 мм

"

1,6

4,64

7

8. 24-401

33-37-л

доп. I к

ц. I ч. II

п. 2682

17-04

п. 09-0207

п. 09-0976

Унифицированная воз-
душная заслонка
У 600 х 1000 с ис-
полнительным меха-
низмом МЭО-10/100-
- 68

6,02+ 97,1+/400-

- 28,5/х1,1х 4,66х

х 0,7

шт

1

515,03

515

9. 24-600

33-20-6

Калорифер КФС0-9

"

1

82

82

704-I-I02

А-У

- 98 -

12797-05

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

10.	24-709 33-26-б	Подставка под калорифер	кг	8,0	0,32	3
11.	24-386 32-8-г	Автоматический обратный клапан АОК-7	шт	1	10,5	11
12.	24-2 33-1-б	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,55 мм диаметром до 315 мм	м2	25,2	4,55	115
13.	24-3 33-1-в	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	24,3	4,12	100
14.	18-14 24-4-б	Воздуховод из асбоцементного короба размером 200 х 200мм	"	6,4	2,18	14
15.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	3	0,99	3
16.	24-446 33-14-а ц.1ч.Ш п.654 п.3283	Дверь герметическая утепленная 0,9 х 0,4 м 13,7 -11+ 9,54=12,24	"	1	12,24	12
17.	24-343 33-44-а	Воздухораспределитель пристенного типа	кг	97,0	0,46	45

704-I-102

А-У

- 99 -

12797-05

I 2 3 4 5 6 7

18. 24-392	Заслонка воздушная					
ц.Ич.Ш	унифицированная с					
п.3289	ручным приводом					
	P250p					
	3,26 + 17,6 = 20,86	шт	1	20,86	21	
19. 24-392	То же, P315p					
ц.Ич.Ш	3,26 + 19,8 = 23,06	"	4	23,06	92	
п.3290						
ц.Ич.Ш	Стоимость питомет-					
п.776	ражных лючков	"	3	0,14	1	
Кальк.2	Узел воздухозабора					
3	T-3 сборка 3	"	1	48,01	48	
	В том числе:					
	а/строительные работы	"	-	-	171	
	б/свентехнические ра-					
	боты	"	-	-	141	
20. 19-48	Изоляция воздухо-					
28-3-Г	вода минеральным					
	войлоком	м3	0,1	18,1	2	
21. 19-228	Покрывание поверх-					
28-15-д	ности изоляции ла-					
	костеклотканью по					
	рубвроиду	м2	1,8	2,71	5	
22. 17-702	Масляная окраска					
27-68-ж	воздуховодов бели-					
	лами с добавлением					
	колера за 2 раза	"	53,04	0,424	22	
	ИТОГО по системе ПУ-I	руб.			1236	

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

Система ВУ-I

23.	24-484 33-18-в	Установка вентиля- тора на одной оси с электродвигателем / 32 кг весом/	шт	I	3,59	4
24.	ц.Іч.Ш доп.2 п.278І І5-0І п.03-002 п.03-087	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом ис- полнении с электро- двигателем ВАО- 072-2 9І,І +/- 37-33/хІ,І	шт	I	95,50	96
25.	8-48Ів	Присоединение элек- тродвигателя к электросети	"	I	I,20	I
26.	24-709 33-26-б	Установка вибро- изоляторов	кг	2,25	0,32	I
27.	ц.Іч.Ш доп.І п.258І	Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт	5	I,35	7
28.	24-449 33-І6	Гибкая вставка ВВ-2,5 /І шт/ ВИА-2,5 /І шт./	м2	0,24	І3,0	3
29.	24-708 33-26-в	Установка кронштей- нов для вентилятора	кг	І4,8	0,34	5
30.	24-47 33-2-б	Переход из листо- вой стали толщиной				

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

1,0 мм с размера

175 x 175 мм на диа-

метр 315 мм

м2

0,3

5,98

2

31. 24-2
33-I-6

Воздуховод из лис-
товой стали толщи-
ной 0,55 мм диамет-
ром 315 мм

"

2,5

4,55

11

32. 24-4I
33-26

Воздуховод из лис-
товой стали толщи-
ной 1,0 мм диамет-
ром 315 мм

"

2,8

5,34

15

33. 24-354
33-6-a

Установка зонта
из листовой стали
Т-3

шт

1

1,75

2

34. ц. I ч. III
п. 856

Стоимость зонта

кг

4,0

0,75

3

35. ц. I ч. III
п. 776

Стоимость фитомет-
ражных лючков

шт

2

0,14

1

36. 17-702

Масляная окраска

27-68-ж воздуховодов бели-

лами с добавле-

нием колера за 2

ра за

м2

6,20

0,424

3

ИТОГО по системе

ВУ-I

руб.

-

-

154

Система ВЕ-I

37. 18-14
24-4-6

Воздуховод из ас-
бестоцементного

704-I-I02 A-Y - I02 -

12797-05

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

	короба размером 200 x 200 мм	м2	0,4	2,18	I
38. I8-I4 24-4-б	То же, размером 200 x 300мм	м2	0,5	2,18	I
39. 24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3
40. калык. № I	Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93
	В том числе:				
	а/строительные ра- боты	руб.	-	-	64
	б/сантехнические работы	"	-	-	29
41. I7-702 27-68-ж	Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза	м2	0,14	0,424	I
	ИТОГО по системе ВЕ-I	руб.	-	-	99
	<u>Система ВЕ-2</u>				
42. I8-I4 24-4-б	Воздуховод из ас- бестоцементного ко- роба размером 200 x 200 мм	м2	1,6	2,18	2

704-I-102		A-Y	- Г03 -		15777 77		
I		2	3	4	5	6	7
43.	24-405	Решетка щелевая					
	33-9-а	регулирующая Р-150	шт	3	0,99	3	
44.	Калък. I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением					
		ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93	
		В том числе:					
		а/строительные работы	руб.			64	
		б/сантехнические работы	"			29	
45.	17-702	Масляная окраска					
	27-58-ж	решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,14	0,424	I	
		ИТОГО по системе ВЕ-2	руб.	-	-	100	
		<u>Система ВЕ-3</u>					
46.	24-405	Решетка щелевая					
	33-9-а	регулирующая Р-150	шт	2	0,99	2	
47.	Калък. I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением					
		ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93	
		В том числе:					
		а/строительные работы	руб.	-	-	64	

704-I-102 A-J - 104 -

12797-05

I 2 3 4 5 6 7

б/сантехнические

работы

руб.

29

48. I7-702 Масляная окраска
27-68-ж решеток белилами с
добавлением колера
за 2 раза

м2

0,09

0,424

I

ИТОГО по системе

BE-3

руб.

96

СИСТЕМА BE-4

49. 24-405 Решетка целевая
33-9-а регулирующая P-150

шт

8

0,99

8

50. Калык. I Вытяжная вентиля-
ционная шахта с
ручным управлением
с зонтом ВВШ-6-3и

"

I

92,72

93

В том числе:

а/строительные ра-

боты

руб.

-

-

64

б/сантехнические ра-

боты

"

-

-

29

51. I7-702 Масляная окраска
27-68-ж решеток белилами
с добавлением колера
за 2 раза

м2

0,36

0,424

I

ИТОГО по системе

BE-4

руб.

-

-

102

704-I-102

А-У

- 105 -

12797-05

 I 2 3 4 5 6 7

Система ВЕ-5,6,7

52. 24-406 Решетка целевая

33-9-а регулирующая Р-200

шт

18

I, II

20

53. Кальк.*2 Вытяжная вентиля-

ционная шахта с

ручным управлением

ВВШ-3и с дефлекто-

ром

к-т

3

102,72 308

В том числе:

а/строительные

работы

руб.

195

б/сантехнические

работы

"

113

54. 17-702 Масляная окраска

27-68-а решеток белилами

с добавлением ко-

лера за 2 раза

м2

1,44

0,424

1

ИТОГО по системе

ВЕ-5,6,7

руб.

299

ИТОГО по всем раз-

делам

"

2116

В том числе:

а/строительные ра-

боты

"

500

б/сантехнические

работы

"

1614

704-1-102

А-У

- 106 -

12707.05

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

в/монтажные работы	руб.	2
Пуск и регулировка		
2,5 % от суммы		
1516 руб.	"	40
И Т О Г О -	"	2156
Накладные расходы		
14,9% на сантехни-		
ческие работы от		
суммы 1139 руб. без		
п.8 и строймонтаж	"	170
Накладные расходы		
16,5% на строитель-		
ные работы от сум-		
мы 500 рублей	"	83
ИТОГО -	"	2409
Плановые накопле-		
ния 6 %	"	145
ВСЕГО по смете -	"	2554

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-

ческого отдела

/ Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Основание: серия 2.800-2 вып.9

№ — — — — —
I — — — 2 — — — — — 3 — — — — — 4 — — — — — 5 — — — — — 6 — — — — — 7

1. 21-159 59-32-в	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м ² и дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х 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 зонта из листовой стали периметром более 3000 мм	"	1	6,74	6,74
4. ц. I ч. III	Стоимость зонта	кг	34,1	0,34	11,59
5. 23-53 30-10-в	Установка труб диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,1	0,98	0,10
6. 17-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта белилами с				

704-I-102 А-У - 108 -

12797-05

I 2 3 4 5 6 7

добавлением колера

за 2 раза

м2

2,2

0,424

0,93

И Т О Г О -

руб.

-

-

92,72

В том числе:

а/строительные ра-
боты

"

-

-

63,79

б/сантехнические ра-
боты

"

-

-

28,93

Составила инженер - *Сидорова* Сидорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость вытяжной вентиляционной шахты с ручным открыванием ВВШ-6-3 м с дефлектором

Основание: серия 2.800-2 вып.9.

п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим.		Общая стоим.
				Кол. в	руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1. 21-159 59-32-в		Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м ² из досчатых 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 клапан перекидного в шахте шт	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	м	0,1	0,98	0,10
5. 17-702 27-68-ж		Масляная окраска дефлектора белилами с добавлением колера за 2 раза м ²	м ²	5,57	0,424	2,36
		И Т О Г О -	руб.	-	-	102,72

704-I-102 А-У - 110 -

12797-05

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

В том числе:

а/отронтельные ра-

боты

руб.

-

-

65,22

б/сантехнические ра-

боты

руб.

-

-

37,50

Составила инженер



Сидорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
на узел воздухозабора Т-3 , оборка 3

Основание: серия 4.904-I6 вып. I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоим.		Общая стоим.
				Кол.	ед.изм. в руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1. 24-383		Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,2	23,52
2. ц. I ч. III доп. I п. 2567		Блоки для открыва- ния клапана	шт	2	0,35	0,70
3. 24-4I6		Установка жалюзий- ных решеток, при площади сечения до 0,1 м2	шт	I	0,42	0,42
4. 24-4I7		То же, при площади до 0,25 м2	шт	5	I,06	5,30
5. ц. I ч. III п. I846		Стоимость решеток	м2	0,62	I7,8	II,04
6. I5-262		Устройство дере- вянного обрамления для жалюзийных ре- шеток	"	0,62	2,07	I,28
7. I5-262		Устройство деревян- ного каркаса клапана	"	0,63	2,07	I,30

704-I-102

А-У

- 112 -

12797-05

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

8. ц.Ич.П п.312	Стоимость обрамле- ния сечением 20x44мм м	1,78	0,23	0,41
9. ц.Ич.П п.246	Монтажный брус сечением 94 x 46 мм м	1,29	0,7	0,90
10. ц.Ич.П п.243	Стоимость каркаса сечением 30 x 50 мм м	3,54	0,51	1,81
11. ц.Ич.П п.312	Опорная рейка кар- каса сечением 20 x 30 мм "	0,49	0,23	0,11
12. 17-703 т.ч.п.276 к-2	Масляная окраска жалюзийных решеток м2	1,24	0,548	0,68
13. 17-628 т.ч.п.23 к-2,4	Масляная окраска деревянных элемен- тов клапана и об- рамления жалюзийных решеток м2	1,51	0,36	0,54
ИТОГО -		руб.	-	48,01
В том числе:				
а/строительные ра- боты		руб.	-	7,03
б/сантехнические ра- боты		руб.	-	40,98

Составила

Сидорова

Приложение № I к смете № I-7

/ Для варианта с температурой - 40° /

При применении данного варианта в основную смету
вносятся следующие изменения

№ обоснов. п/п стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

Исключается :

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

Добавляется :

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

Составила инженер - *Сидорова* - Сидорова

Нефтьсклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-8

к типовому проекту № 704-I-I02

На строительство операторской и лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

Электроосвещение

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,69

Показатели: количество светоточек - 54 шт.

стоимость св.точки 12,7 руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. общая	
					ед.изм. стоим. в руб.	в руб.
I	2	3	4	5	6	7

Монтажные работы

1. 8-5903.	Ящик распределитель- ный ЯРВ-6I23 пере- менного тока	шт	I	5,64 1,68	6 2
2. 8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с по- нижающим трансформа- тором ОСО-0,25	шт	I	3,31 1,17	3 1
3. 8-7003	Выключатель одно- полюсный, бризгоне- проницаемый	"	16	2,33 0,354	37 6

704-I-102 A-Y - II5 -

12797-05

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

4. 8-7001	Выключатель одно- полюсный, для откры- той установки	шт	6	$\frac{0,652}{0,166}$	$\frac{4}{1}$
5. 8-7006	Розетка штепсель- ная, двухполюсная для открытой уста- новки	"	3	$\frac{0,671}{0,162}$	$\frac{2}{1}$
6. 8-7008	Розетка штепсель- ная, брызгозащи- щаемая, для откры- той установки	"	1	$\frac{1,59}{0,399}$	$\frac{2}{1}$
7. 8-7017	Подвеска армату- ры на кронштейна	"	3	$\frac{4,28}{0,688}$	$\frac{13}{2}$
8. 8-7019	То же, на трубча- тых подвесах	"	13	$\frac{1,71}{0,557}$	$\frac{22}{7}$
9. 8-7014	То же, на крюках	"	33	$\frac{1,64}{0,584}$	$\frac{54}{19}$
10. 8-4208	Прокладка кабеля двух-трехжильного сечением 2,5 мм ² , с креплением нак- ладными скобами	"	140	$\frac{0,955}{0,317}$	$\frac{134}{44}$
11. 8-4209	То же, сечением 4 мм ²	"	130	$\frac{0,983}{0,327}$	$\frac{128}{43}$

704-I-102

А-У

- II6 -

12797-05

I 2 3 4 5 6 7

12. 8-428I	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 25 мм тонкостенной в по- лу	м	4	<u>0,409</u> 0,157	<u>2</u> 1
13. 8-4276	То же, с крепле- нием накладными скобами	"	6	<u>0,977</u> 0,278	<u>6</u> 2
14. 8-1530	Прокладка кабеля весом до 1 кг в трубе	"	10	<u>0,134</u> 0,0587	<u>1</u> 1
15. 8-903	Металлоконструкции для крепления ящика кг		2,86	<u>0,444</u> 0,0746	<u>1</u> -
И т о г о -		руб.	-	-	<u>415</u> 131
Плановые накопле- ния 6 %		"	-	-	25
ИТОГО -		"	-	-	440
<u>Материалы, не учтен- ные ценником</u>					
I. доп. I 15-04ч. П п. 3-762 к-1,05I	Ящик рас. предели- тельный ЯРВ-6I23 переменного тока 10 x 1,05I	"	1	10,5I	11

704-I-I02

А-У

- II7 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7

2.	И5-04ч.П п.3-670 к-И,076	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором ОСО-0,25 13,0 х И,076	шт	1	13,99	14
3.	Доп.2 И5-07 п.И-И44 к-И,078	Арматура НЧБН-И50, повышенной надеж- ности против взры- ва. И0,3 х И,078	"	3	ИИ,И0	33
4.	э-д "Пласт- масс" г.Во- ронж к-И,078	Арматура НСП03х60/ Р-53-0И,уплотнен- ная 2,И х И,078	"	32	2,26	72
5.	г.Бельцы э-д эл.осв. арматуры к-И,078	Арматура ПО-И7, подвесная 2,75 х И,078	"	И4	2,96	4И
6.	ц.Ич.У И.И7 стр.30И	Арматура СР-2,руч- ная, переносная, для местного освеще- ния	"	И	2,4И	2
7.	И6-03ч.П п.7-023 к-И,086	Лампа накаливания НБ 220-235-60вт 0,075 х И,086	"	35	0,0И	И
8.	И6-03ч.П	То же, НБ 220-235-				

704-I-102

А-У

- 118-

12797-05

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

п.7-033

-100 Вт

к-1,086

0,085 x 1,086

шт.

4

0,01

1

9. 16-03 ч.П

То же, НБ-220-235-

п.7-037

- 150 Вт

к-1,086

0,085 x 1,086

"

10

0,092

1

10. 16-03 ч.П

Лампа накаливания

п.9-007

М036-40 Вт

к-1,086

0,06 x 1,086

"

1

0,065

1

11. Доп.18

Кабель АВРГ-0,5кВ

15-09

сечением 2x2,5 мм²

п.684

0,135 x 1,102

м

122

0,149

18

к-1,102

12. Доп.18

То же, сечением

15-09

3 x 2,5 мм²

п.684

0,195 x 1,102

м

26

0,215

6

к-1,102

13. ц.1ч.У

То же, сечением

п.1430

2 x 4 мм²

"

112

0,181

20

стр.100

14. ц.1ч.У

То же, сечением

п.1454

3 x 4 мм²

"

26

0,268

7

15. ц.1ч.1

Труба стальная,

п.2 стр.

водогазопроводная

104

диаметром 25 мм
оцинкованная

шт

10

0,70

7

И Т О Г О -

руб.

-

-

235

704-I-102

А-У

- II9 -

12797-05

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

Плановые накопле-

ния 6 %

руб.

-

-

14

ИТОГО -

руб.

-

-

249

ВСЕГО по смете

руб.

-

-

689

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Кабанов

/ Главный специалист -

Стоярова

Составила инженер -

Сачкова

Проверила рук. группы -

Благоприятная

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-9
к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Электросиловое оборудование

Сметная стоимость - 0,97 тыс.руб.

Показатели: установленная мощность - 238,46 кВт
стоимость I кВт - 4,07 руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I,ЭМ-2
альбом III

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

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

I. I5-04ч.П Шкаф распределитель-
п.3-462 ный СШУ-62-2/П пере-
8-6605 менного тока 380/220в,
с двумя вводными
трехполюсными ру-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	билльниками на 250 а и предохранителями		шт	1	-	-	44,50	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	44	13	$\frac{5}{1}$
2.	15-04ч.П п.3-465 8-6605	Шкаф распределительный СП62-5/1	"	2			52,0	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	104	26	$\frac{10}{1}$
3.	15-04ч.П п.3-461 8-6605	Шкаф распределительный СПУ62-1/1 с трехполюсным рубильником на 250а и предохранителями	"	1			42,5	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	42	13	$\frac{5}{-}$
4.	8-6019	Ящик ЯВШЗ-25 380в,25а с пакетным выключателем	"	1			7,74	7,74	$\frac{1,99}{0,02}$	-	8	$\frac{2}{-}$
	<u>Подготовка к включению</u>											

104-1-102

A-V

- 121 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	8-6683	Рубильник трехполюсный , 250 а	полюс	15	-	-	-	1,13	0,38	-	17	6
6.	8-6687	Предохранитель на ток до 200 а	шт	78	-	-	-	0,58	0,22	-	45	17
7.	24-06 п.12-013 8-6273	Электрический рубикосущитель ЕК-3	"	1			32,0	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	32	4	$\frac{1}{1}$
8.	15-04ч.1 п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	"	5			8,6	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	43	20	$\frac{7}{1}$
9.	Доп.3 15-04 ч.1 п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-132	"	4			9,4	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	38	16	$\frac{6}{1}$
10.	з/д"Рвос- тат" г.Ве- ликие Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПМЕ-222-2	"	5	-	-	4,0	1,85	$\frac{0,71}{0,01}$	20	9	4

704-1-102

А-У

- 122 -

12797-05

<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>
II. Завод "Реостат" г.В-Луки	То же, ПKE-2I2-2	шт	5	-	-	3,9	1,85	$\frac{0,71}{0,01}$	20	9	$\frac{4}{1}$	
I2. I5-04ч.I п.I8-062 8-6240	То же, КУ-700/2	"	2	-	-	6,4	1,85	$\frac{0,71}{0,01}$	I3	4	$\frac{1}{1}$	
I3. 8-5973	Выключатель трех- полюсный ГПК-3-25, герметического ис- полнения	"	5	-	-	-	4,48	$\frac{1,87}{0,01}$	-	22	$\frac{9}{1}$	
I4. 8-4276	Прокладка трубы стальной водогазо- проводной диамет- ром 20мм с крепле- нием накладными скобами	"	7	-	-	-	0,977	$\frac{0,278}{0,0811}$	-	7	$\frac{2}{1}$	

704-I-102 A-V

- I23 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I5. 8-428I	То же, диаметром 20 мм в полу	м	63	-	-	-	0,409	<u>0,157</u> 0,0116	-	26	<u>10</u> 1	
I6. 8-437I	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм2 в трубу	"	70	-	-	-	0,0686	<u>0,0269</u> 0,0081	-	5	<u>2</u> -	
I7. 8-4403	То же, каждого последующего сече- нием 2,5 мм2	"	170	-	-	-	0,0237	<u>0,0131</u>	-	4	2	
I8. 8-4209	Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сече- нием 3x4+1x2,5 мм2 с креплением нак- ладными скобами	"	110	-	-	-	0,983	<u>0,327</u> 0,0855	-	108	<u>36</u> 9	
I9. 8-4210	То же, сечением 3x10+1x6 мм2	"	30	-	-	-	1,03	<u>0,344</u> 0,0917	-	31	<u>10</u> 3	

704-1-102 А-У

- 124 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	8-4208	То же, сечением 2 x 2,5 мм2	м	10				0,955	<u>0,317</u>	-	I	I
		И Т О Г О -	руб.					0,0818		356	388	<u>140</u> 23
		Плановые накопления 6%	"								23	
		И Т О Г О -	"								411	
		Зап. части и детали 2%	"							7	-	-
		И Т О Г О -	"							363		
		Тара и упаковка 2%	"							7		
		Транспорт 5%	"							18		
		И Т О Г О -	руб.							388	-	-
		Заготовительно-скл. расходы 1,2%	"							5	-	-
		И Т О Г О -	"							393	-	-

704-I-102

A-J

- 125 -

12797-05

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

На комплектацию

0,7 % руб.

ИТОГО оборудования руб.

3

396

Материалы, не учтенные цѣнником

1. ц.Іч.У Кабель АВРГ ,сѣ-
п.І466 чением 4 х 3 + Іх
стр.І02 х 2,5 мм2

м

ІІ2

0,3І6

36

2. ц.Іч.У То же, сѣчением
п.І468 3 х І0 + І х 6мм2
стр.І02

м

3І

0,527

І6

3. І5-09 То же, сѣчением
доп.І8 2 х 2,5 мм2
стр.2.

м

І0

0,І48

І

4. ц.Іч.У Провод АПВ-0,5кв.
п.І86 сѣчением 2,5 мм2

"

247

0,0292

7

704-І-І02

А-У

- І26 -

І2797-05

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

5. 15-04ч.1 Выключатель трех-
п.06-054 полюсный ГПЧЗ-25,
к-1,076 герметического ис-
полнения

6,4 х 1,076	шт	5	-	-	-	6,89	-	-	34	-
-------------	----	---	---	---	---	------	---	---	----	---

6. ц.1ч.1 Труба стальная
п.19 водогазопроводная
стр.104 обыкновенная ГОСТ
3262-62, д-20мм

	м	71	-	-	-	0,51	-	-	36	-
--	---	----	---	---	---	------	---	---	----	---

7. 15-04ч.П Ящик однофидерный
п.3-632 ЯВШЗ-25
к-1,051 26 х 1,051

	шт	1				27,32	-	-	27	-
--	----	---	--	--	--	-------	---	---	----	---

ИТОГО - руб.

157	-
-----	---

Плановые накопле-
ния 6%

"

ИТОГО - руб.

9	
166	

704-1-102

A-Y

- 127 -

12797.05

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

Сводка затрат :

Оборудования	руб.	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Монтажных работ	"	577										
Всего по смете	"	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта-

Груздев

Груздев

Начальник сметно-экономического отдела

Кабанов

Кабанов

/ Главный специалист

Стожарова

Стожарова

Составила ст.инженер

Сачкова

Сачкова

Проверила рук.группы -

Благонравова

Благонравова

704-1-102

A-V

- 128 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-IO
к типовому проекту № 704-I-IO2

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость в тыс.руб. 6,05

Основание: спецификации № АП-1 + АП-7 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. пр-нта цен. и % поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.	Сметная стоимость	Общая стоимость					
					един.общ.	един.в рублях	в рублях					
						обор.монтаж.работы	обор.монтаж.работы					
					всего в т.ч. зарпл.	всего в т.ч. зарпл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Кальк. № I	Щит управления на-								5,28			
II-I956	сосами, щитом размером								0,06			5
	1000 x 600 x 500 мм	шт	I	-	-	293,42	10,4			293	10	-

704-I-IO2

A-7

- I29 -

12797-05

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

2. Кальк. №2 Щит сигнализации

II-I955 № I, IIIIM размером

400x300x250 мм шт

I

-

-

76,66

8,65

4,47

77

9

4

0,06

3. Кальк. №3 Щит сигнализации

II-I955 № 2, IIIIM размером

400 x 300 x250мм "

I

-

-

45,46

8,65

4,47

45

9

4

0,06

4. Кальк. №4 Щит автоматизации

II-I956, приточной системы

ПУ-I, IIIIM размером

1000x600x500мм "

I

-

-

272,15

10,4

5,28

272

10

5

0,06

Подготовка к включению.

5. 8- 6699

Выключатель авто-

матический, одно-

полюсный А63-М "

8

0,64

0,31

-

5

2

704-I-102

A-Y

- 130 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6. 8-6707	Выключатель пакет- ный, однополюсный ПВМ1-10	шт	3	-	-	-	-	0,66	0,27	-	2	1	704-1-102
7. 8-6731	Реле электромаг- нитное ПЭ-21-1	"	14					1,27	0,46	-	18	6	A-Y
8. 8-6716	Переключатели шести- пакетные малогаба- ритные, серии ПМО	"	7	-	-	-	-	1,98	0,68	-	14	5	- 131 -
9. 8-6715	Кнопка управления КЕ-011	"	7					1,23	0,47	-	9	3	
10. 8-6735	Арматура сигналь- ная АСШВ-035	"	8	-	-	-	-	0,9	0,42	-	7	3	12797-05
11. 8-6687	Предохранитель трубчатый, ПТ-10	"	2	-	-	-	-	0,58	0,22	-	1	1	

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

12. 8-6731	Ступенчатый импульсный прерыватель, СИП-01	шт	1	-	-	-	1,27	0,46	-	1	1	
13. 8-6731	Реле времени РС-10-33	"	1				1,27	0,46	-	1	1	
14. 8-6734	Универсальный переключатель 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 представляемых не комплектно со щитом

704-I-102

A-Y

- 132 -

12797-05

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

17.	Орловск. з/д при- бор. 11-26	Регулятор темпе- ратуры ПТР-3-04 полупроволниковый, трехпозиционный, дистанционный	шт	1	-	-	102	9,25	5,01	102	9	5
		Установка прибо- ров по месту										
18.	Ливенск. з/д жид- костр. счетчик. 11-546	Уровнемер для вер- тикальных надзем- ных резервуаров в комплекте с дистанционной по- тенциометрической приставкой -УДУ- - 5П	"	10	-	-	215	20,9	11,6	2150	209	116
19.	17-04 ч.1 п.04-089	Пульт: контроля и сигнализации ПКС-2	"	1			494	13,8	8,01	494	14	8

704-1-102

A-V

- 133 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. I7-04ч.I п.02-009 II-242	Манометр техни- ческий общего на- значения ,ОБМІ-	-I60x4	шт	6	-	-	5,9	I,42	0,67	35	9	4
21. I6-02 п.54-019 8-850	Звонок громкого боя ,мз-I	"	I	-	-	4,15	I,29	<u>0,71</u> 0,01	4	I	I	-
22. Доп.II I7-04 п.01-II06 доп.I II-I2 стр.I34	Терморегулиру- ющее устройство ди- латометрическое, электрическое, ТУДЭ-I+2 + 4	"	2			87	I,5	<u>0,83</u> 0,01	I74	3	<u>2</u>	
23. Клинский термометр. завод II-I	Термометр техни- ческий угловой БЭО-угловой БЭО № I -0,5 с опра- вой	"	I	-	-	7,2	0,71	0,22	7	I	I	

704-I-102

A-7

- 134 -

12797-05

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	Клинск. То же, запасной термом. без оправы завод				шт.	I	-	-	1,0	-	-	I	-	-
25.	Клинск. Термометр техни- термометр. ческий прямой А з/д № 4-2 с оправой II-I				"	2	-	-	5,6	0,71	0,22	II	I	I
26.	Клинск. То же, запасной термометр. без оправы завод				"	I	-	-	0,8	-	-	I	-	-
27.	Клинск. Термометр техни- термомет. ческий угловой з/д II-I Б90 " 2-I ⁰ с оп- равой				"	I	-	-	7,2	0,71	0,22	P	I	-
28.	Клинск. То же, запасной термом. без оправы з/д				"	I			1,0	-	-	I	-	-

704-I-102

A-Y

- 135 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29. Клинск. Термометр бытовой термом. толуоловый ТБ-2 завод шт	I	-	-	0,6	-	-	I	-	-			
30. з/д"Рвос- Пост управления тат" гор. двухкнопочный ПКЕ- В.Луки - 2I2-2 8-6240 "	I	-	-	3,9	I,65	<u>0,7I</u> 0,7I	4	2	I			
31. 23-07 Регулирующий кла- I-I304 пан с моторным ис- I2-2I72 полнительным меха- к-I,25 низмом типа ПР-IM марки 25ч93Iнж диа- метром 25 мм 3,08 +/-I,68x0,25/ I,68 x I,25 "	I	-	-	86	3,50	2,10	86	4	2			
32. 8-I475 Кабельная подводка к щитам. оба для кабеля кг	2,48				0,502	<u>0,110</u> 0,00088	-	I	I			

704-I-I02

A-V

- I36 -

12797-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33.8-1482	Полка с перфорацией ПК-160/К-160	шт	5	-	-	-	-	0,093	<u>0,0153</u> 0,0004	-	1	
34. 8-1486	Основание полки	шт	5	-	-	-	-	0,726	<u>0,152</u> 0,0836	-	4	
35. 8-1510	Прокладка кабеля весом до 1 кг по металлоконструкциям	м	51	-	-	-	-	0,164	<u>0,0889</u> 0,009	-	8	4
36. 8-1450	То же, весом до 1 кг с креплением накладными скобами	"	124					0,517	0,204	-	64	21
37. 8-4276	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 15 мм	"	260	-	-	-	-	0,977	<u>0,278</u> 0,0811	-	254	72

704-1-102

А-У

- 137 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38. 8-4277	То же, диаметром 32 мм	м	40	-	-	-	-	1,05	<u>0,296</u> 0,0829	-	42	<u>Р</u> 3
39. 8-4371	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм ² в трубу	"	300	-	-	-	-	0,0686	0,0269	-	21	3
40. 8-4403	То же, каждого последующего	"	1735	-	-	-	-	0,0237	0,0131	-	41	2
41. 8-4292	Труба стальная газовая диаметром 40 мм по металли- ческим конструк- циям на кронштей- нах /кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании /	"	190	-	-	-	-	0,739	0,194	-	140	35
42. 8-1594	Концевый заделки											

704-I-102

A-Y

-138-

12797-05

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

АВРГ сечением

2 x 2,5 мм2

шт

4

-

-

-

3,43

1,01

-

14

4

43. 8-1604 Концевые заделки
контрольного ка-
беля сечением

2,5 мм2 до 7 жил

"

22

-

-

-

0,78

0,36

-

17

8

44. 8-1605 То же, до 14 жил

"

4

1,43

0,67

-

6

3

45. 8-1606 То же, до 19 жил

"

2

1,87

0,87

4

2

46. 8-1607 То же, до 30 жил

"

2

2,88

1,34

6

3

47. 11-2130 Вводы кабельные
до 10 жил

"

15

-

-

-

3,62

1,48

-

54

22

48. 11-2131 То же, до 19 жил

"

1

5,7

2,65

6

3

49. 11-2131 То же, до 37 жил

"

1

7,65

3,44

8

3

50. 11-2144 Вводы трубные

"

25

0,82

0,35

-

21

9

51. 8-4718 Провод стальной
диаметром 5мм для
заземления

м

15

0,547

0,171

0,0029

-

8

3
-

704-1-102

A-Y

- 139 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.	II-I594	Коробка соединительная СК-2	шт	8	-	-	-	10,8	$\frac{5,78}{0,06}$	-	86	$\frac{46}{1}$
53.	I-610 I-611 к-I, I65	Рытье и обратная засыпка траншей вручную	м3	14	-	-	-	1,74	1,74	-	24	24
54.	8-I410	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	35	-	-	-	0,115	$\frac{0,0316}{0,0208}$	-	4	$\frac{1}{1}$
55.	8-I411	На каждый последующий	"	35	-	-	-	0,726	$\frac{0,022}{0,0118}$	-	25	$\frac{1}{1}$
56.	8-I412 8-I413	Покрытие кирпичом 0,0994+/0,0567x2/ 0,0278+/0,015x2/ 0,0177+/0,0106x2/	"	35				0,213	$\frac{0,058}{0,039}$	-	7	$\frac{2}{1}$

704-I-102

A-Y

- I40 -

12797-05

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

27. 8-1402 Прокладка кабеля

весом до 2 кг и

траншее

м3

70

-

-

-

0,412

0,0348

-

10

2

0,0147

1

И Т О Г О -

руб.

3765 1231

505

8

Плановые накопле-

ния 6 %

"

74

И Т О Г О -

"

3765 1305

-

Запчасти и детали

2%

"

75

И Т О Г О -

"

3840

-

Тара и упаковка 2%

"

77

Транспорт 5%

"

192

И Т О Г О -

"

4109

Заготовительно-окл.

расходы 1,2%

"

49

И Т О Г О -

"

4158

-

704-1-102

A-V

- 141 -

12797-05

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

На комплектацию 1% руб. - - - - -

42

ИТОГО оборудова-

ния

руб.

4200

Материалы, не уч-
тенные ценником

1. ц.1ч.У Кабель АКВРГ сече-
п.2386 нием 7 x 2,5 мм2 м 61 - - - - -
отр.146

0,380

23

2. ц.1ч.У То же, сечением
п.2386 5 x 2,5 мм2 м - - - - -
отр.146

0,306

3. ц.1ч.У То же, сечением
п.2387 10 x 2,5 мм2 м 22 - - - - -

0,508

11

4. ц.1ч.У То же, сечением
п.2384 4 x 2,5 мм2 м 69 - - - - -

0,264

18

5. Доп.18 Кабель АВРГ сече-

704-1-102

A-Y

-142.-

12797-05

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

15-09 лист 2 x 2,5 мм²

т.684 0,135 x 1,102

к-1,102

м 25

0,149

4

6. ц.1ч.1 Труба стальная

п.17 газовая диаметром

отр.104 40 мм ГОСТ 3262-62

м 196

0,65

127

7. ц.1ч.1 Труба стальная во-

п.13 догазопроволная

отр.104 диаметром 15 мм
ГОСТ 3262-62

м 268

0,25

67

8. ц.1ч.1 То же, диаметром

п.16 32 мм

м 41

0,52

21

отр.104

9. ц.1ч.У Кабель контроль-

п.2406 ный АКВРБ сечением

19 x 2,5 мм²

м 31

1,325

41

704-1-102

A-V

- 143

12797-05

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

10.ц.Іч.У п.2407	То же, сечением 27 x 2,5 мм ²	м	41	-	-	-	-	1,664	-	-	68	-	-
---------------------	---	---	----	---	---	---	---	-------	---	---	----	---	---

11.ц.Іч.У п.186 отр.222	Провод АПВ сече- нием 1 x 2,5 мм ²	м	2060	-	-	-	-	0,0292	-	-	60	-	-
-------------------------------	--	---	------	---	---	---	---	--------	---	---	----	---	---

12.ц.Іч.У п.199 отр.222	Провод ПВ сече- нием 1 x 1,5 мм ²	м	36	-	-	-	-	0,0335	-	-	1	-	-
-------------------------------	---	---	----	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

13.ц.Іч.У п.71	Коробка соедине- тельная СК-32	шт	8	-	-	-	-	5,15	-	-	41	-	-
-------------------	-----------------------------------	----	---	---	---	---	---	------	---	---	----	---	---

14. ц.Іч.У п.435 отр.327	Лампа Ц220-10вт	м	11	-	-	-	-	0,11	-	-	1	-	-
--------------------------------	-----------------	---	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---

15. 16-03 ч.П п.7-023 к-1,086	Лампа накалива- ния Б220-60 вт 0,085 x 1,086	м	2	-	-	-	-	0,081	-	-	1	-	-
-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	---	---

704-1-102

А-У

- 144 -

12797-05

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

16.ЦСЦ	Песок для постели	м3	2,5	-	-	-	4,96	-	-	12	-
--------	-------------------	----	-----	---	---	---	------	---	---	----	---

п.300
стр.27

17.ЦСЦп.325	К и р п и ч	тыс.									
стр.30		шт.	0,42	-	-	-	47,5			20	-

И Т О Г О -	руб.									516	
-------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

Плановые накопле-											
ния 6 %	"									31	
И Т О Г О -	"									547	

Сводка затрат

Оборудования	"	4200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительных работ	"	32									
Монтажных работ	"	1820									
ВСЕГО по смете	"	6052									

Главный инженер проекта- Груздев
 Начальник сметно-экономи- Кабанов
 ческого отдела
 Главны" специалист Стожарова
 Составила ст.инженер Сачкова
 Проверила рук.группы- Благоданова

Handwritten signatures and notes:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

704-I-102
A-V
- 145 -
12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
на стоимость щита управления

Основание: спецификации " АП4 и АП-6 Альбом №

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. пр-нта и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					един.общий	оборуд.	монтаж.	работ	всего в т.ч. зарпл.	оборуд.	монтаж.	работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04 ч.П	Щит шкафной малогабаритный ШШМ размером 1000 х 600 х 500 мм	шт	1	-	-	51	-	-	51	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	15-04 ч.П	Переключатель шестипакетный малогабаритный ПМО	"	6	-	-	9,4	12,1	-	56,4	72,6	-
	стр.545											
	15-04 ч.П											
	2-122											

704-1-102

А-7

- 146 -

12797-05

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

3.	Г5-04ч.Г Г8-068 ч.Пп.2-ГГ0	Кнопка управле- ния КЕ-0ГГ	шт	2	-	-	3,65	1,55	-	7,30	3,10	-
----	----------------------------------	-------------------------------	----	---	---	---	------	------	---	------	------	---

4.	г.Тбилиси завод Пласт- материалы Г5-04ч.П п.2-ГГГ	Арматура сигналь- ная АСШВ-0,35	"	4	-	-	0,38	2,35	-	1,52	9,40	-
----	---	------------------------------------	---	---	---	---	------	------	---	------	------	---

5.	Г5-04 ч.Г п.0Г-005 ч.П п.2-Г50	Выключатель авто- матический одно- жильный А-63М	"	5	-	-	2,9	3,15	-	14,5	15,75	-
----	--------------------------------------	--	---	---	---	---	-----	------	---	------	-------	---

6.	Г5-04ч.Г п.06-005 ч.П п.2-ГГ3	Выключатель пакет- ный ПВМ-Г-Г0	"	Г	-	-	0,55	Г,0	-	0,55	Г,0	-
----	-------------------------------------	------------------------------------	---	---	---	---	------	-----	---	------	-----	---

7.	Г5-04ч.Г п.03-208 ч.п п.2-Г48	Предохранитель ПТ-Г0	"	Г	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,6	-
----	-------------------------------------	-------------------------	---	---	---	---	------	-----	---	------	-----	---

704-Г-Г02

А-Г

- Г47-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	15-04ч.1 п.12-199 ч.П п.2-242	Реле электромаг- нитное ПЭ-21-1	шт	6	-	-	5,2	4,5	-	31,2	27,0	-
9.	15-04ч.1 п.03-002 ч.П 2-279	Патрон потолоч- ный	шт	1	-	-	0,31	0,95	-	0,31	0,95	-
		И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	-		163,02	130,40	-
		ИТОГО полная стои- мость щита	руб.							293,42		

Составила ст.инженер

Сачкова

Сачкова.

704-1-102

A-Y

- 148 -

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость щита сигнализации № 1

Основание: спецификации № АП-7 Альбом №

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. пр-кта цен. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.	сметная стоимость			общая стоимость			
						единицы в рублях	един.общий	оборуд.монтаж.раб.	единицы в рублях	един.общий	оборуд.монтаж.раб.	
						всего в т.ч. зарпл.		всего в т.ч. зарпл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч.1 п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером 400х300х х 250 мм	шт	1	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	15-04ч.1 стр.545 15-04 ч.П п.2-122	Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО	"	1	-	-	9,4	12,1	-	9,4	12,1	-

704-1-102

А-У

- 149 -

12797-05

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

3. г.Тбилиси	Арматура сигналь-											
завод	ная АСШВ-0,35	шт	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-	
Пластмасс.												
изделий												
Т5-04 ч.П												
п.2-III												
4. Т5-04ч.І	Реле электромаг-											
п.Т2-Т99	нитное ПЭ-2І-І	"	І	-	-	5,2	4,5	-	5,2	4,5	-	
ч.П												
п.2-242	ИТОГО -	руб.							55,36	21,30	-	
	ИТОГО полная стои-											
	мость щита	"							76,66			

Составила ст.инженер *Сачкова* Сачкова

704-І-І03

A-Y

150

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. пр-кта цен. и % поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Всё в тн.	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.общий	оборуд.монтаж.раб.	оборуд.	монт.раб.			
						всё - в т.ч.		всё - в т.ч.				
						зарпл.		в/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	г. Тбилиси п.2-393	Щит шкафной мало- габаритный ЩШМ раз- мером 400x300x250мм	шт	1	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	г. Тбилиси з/д Пласт- масс. издел. 15-04ч.П п.2-III	Арматура сигналь- ная АСШВ-0,35	"	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
		И Т О Г О -	руб.							40,76	4,70	-

704-1-102

А-У

- 151 -

12797-05

ИТОГО полная стои-

мость щита

руб.

-

-

-

-

-

-

45,46

Составила ст.инженер

С.С. Сачкова

Сачкова

704-I-102

A-Y

- 152 -

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы ПУ-1

Основание: спецификации № АП-13,14 Альбом III

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. пр-нта цен. и % поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.	сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.	общий	оборуд.	монт. работ			
						всего в т.ч.	зарпл.	всего в т.ч.	зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч.П п.2-395	Щит шкафом мало-габаритный ШШМ размером 1000х600х500мм	шт	-	-	-	51	-	-	51	-	-
Установка приборов на щите.												
2.	15-04ч.1 п.18-160 ч.2 п. п.2-127	Универсальный переключатель УП-5311	"	2	-	-	2,1	1,55	-	4,2	3,10	-

704-1-102

А-7

- 155 -

10/19/05

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

3.	15-04ч.1 п.18-161 ч.П п.2-128	То же, УП-5312	шт	1	-	-	3,1	2,8	-	3,1	2,8	-
----	--	----------------	----	---	---	---	-----	-----	---	-----	-----	---

4.	15-04ч.1 стр.545 15-04ч.П п.2110	Кнопка управления КЭ-011	"	5	-	-	3,65	1,55	-	18,25	7,75	-
----	---	-----------------------------	---	---	---	---	------	------	---	-------	------	---

5.	Доп.1 15-04 19-238 ч.П п.2-111	Табло световое Т С М	"	3	-	-	0,55	2,35	-	1,65	7,05	-
----	--	-------------------------	---	---	---	---	------	------	---	------	------	---

6.	Доп.1 17-04 п.08/0608 15-04ч.П п.2-251	Ступенчатый им- пульсный прерыва- тель СИП-01	"	1	-	-	51	1,5	-	51	1,5	-
----	--	---	---	---	---	---	----	-----	---	----	-----	---

Учитывая

всего

434

1000

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	15-01 ч. I	Реле времени										
	п. 12-236	BC-10-33	шт	I	-	-	26,5	3,0	-	26,5	3,0	-
	ч. П											
	п. 2-192											
8.	15-04 ч. I	Выключатель авто-										
	п. 01-005	матический А63-										
	ч. П	- МГ	"	3	-	-	2,9	3,15	-	8,7	9,45	-
	п. 2-150											
9.	15-04 ч. I	Реле электромаг-										
	п. 12-199	нитное ПЭ-21-1	"	7	-	-	5,2	4,5	-	36,4	31,5	-
	ч. Пп. 2-242											
10.	15-04 ч. I	Выключатель э-										
	п. 06-005	кетны* ПВМ-1-10	"	2			0,55	1,0	-	1,1	2,0	
	ч. Пп. 2-113											
11.	15-04 ч. I	Предохранитель										
	п. 03-208	ПТ-10	"	I			0,24	0,6	-	0,24	0,6	-
	ч. Пп. 2-148											
12.	15-04 ч. I	Патрон потолоч-										
	п. 03-002	ный	"	I			0,31	0,95	-	0,31	0,95	-
	я. Пп. 2-279											
		ИТОГО -	руб.							202,45	69,70	
		ИТОГО полная	"				202,45	+ 69,70	=	272,15		

Составила ст. инженер *Сачкова* Сачкова

704-1-102

A-Y

- 155 -

12797-05

704-I-102

А-У

- 156 -

Нефтесклад емкостью 300м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-II

к типовому проекту № 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом .

На внутренние слаботочные устройства

Основание: чертежи № № СС-I Альбом III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,08

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость в рублях	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

I. Телефонизация

Монтажные работы

I. 10-974

Установка телефон-
ного аппарата ТА-65
системы АТС

шт I 0,56 I
0,3 I

2. 8-2540

доп.накл.
расх.16%

Монтаж провода

по стене

0,128+ / 0,0712 x 0,16/

0,0712 x 1,16

м 10

0,138 I
0,08 I

3. 36-546

49-61-в
накл.91%

Стойка телефонная

однопарная с ком-

плектом крепления

6,21+ / 1,4 x 0,9/

1,4 x 1,91

компл.1

7,48 7
2,67 3

704-I-102 A-V - 157 -

12797.05

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

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

5. 8-2801	Ввод абонентский со стойки на стену 3,94 + /1,61 x 0,16/ x 1,61 x 1,16	ВВОД	1	4,20 1,87	<u>4</u> 2
И Т О Г О - руб.					17/8

Плановые накопле- ния 6 %	"				1
И Т О Г О -	руб.				18

Материалы, не уч-
тенные ценником

1. 15-09 т.332 к-1,102	Провод телефонный ЛТВ-В 0,042 x 1,102	м	5	0,046	1
------------------------------	---	---	---	-------	---

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

Плановые накопле- ния 6 %	"				1
ИТОГО -	руб.				3

Оборудование

1.16-02	Аппарат телефонный
---------	--------------------

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

п.04-009 ТА-65, системы АТС

к-I, 102 9,0 х I, 102 шт I 9,92 10

ИТОГО по I разделу руб. - - 31

П.РадиофикацияМонтажные работыI.10-3098 Монтаж радиорепро-
дуктора динамичес-
кого мощностью0,15 Вт шт I 3,56 4
1,88 22. 8-7006 То же, розетки
радиотрансляцион-
нойшт I 0,671 1
0,162 13. 8-2540 То же, провода
доп.накл.ПТПЖ 2х0,6 мм²
16% 0,128 х/0,0712 х
х 0,16/0,0712 х I,16 м 8 0,189 1
0,083 14. 10-3095 Установка транс-
форматора абонент-
ского понижающего
ТАГ-10ТМшт I 0,92 1
0,43 15. 36-541 Радиотрубостойка
накл.91% РС-I с комплектомкрепления
14,3+ /3,51х0,91/
3,51х1,91 компл. I 17,49 17
6,70 7

1	2	3	4	5	6	7
6. 8-280I	Ввод абонентский					
накл. 16%	со стойки на стену					
	проводом ПВЖ 1x1,4					
	3,94 + /1,61x0,16/					
	1,61 x 1,16	ввод	1	4,20	4	
				1,87	2	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	28,14	
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	руб.	-	-	2	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	30	
	<u>Материалы, не уч-</u>					
	<u>тенные ценником</u>					
1. Сборн.	Провод радиотран-					
15-09	сляционный, одно-					
т.389	жильный ПВЖ-1x4мм2					
к-1,109	0,0147 x 1,109	м	10	0,016	1	
2. 15-09	Провод ПТЖ					
т.119	2 x 0,6 мм2					
к-1,109	0,011 x 1,109	"	8	0,012	1	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	2	
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	"			1	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	3	
	<u>Оборудование</u>					
1. 16-01	Радиорепродуктор					
доп.1	динамический мощн.	"				
п.2-229	0,15вт 0,15-ГД-Ш	шт	1	7,6	8	

704-I-102 A-Y - 160 -

12797-05

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

2. 16-01	Трансформатор абор- тентский понижающий					
п.05-018	ТАГ-10ТМ	шт	1	1,9	2	
	И Т О Г О -	руб.	-	-	10	
	Запчасти и детали	"			1	
	И Т О Г О -	руб.			11	
	Тара и упаковка 2%	"			-	
	Транспорт 5 %	"			1	
	И Т О Г О -	руб.			12	
	Заготовительно-скл. расходы 1,2%	"			-	
	ИТОГО оборудования	руб.			12	
	ИТОГО по II разделу	руб.			45	
<u>Сводка затрат</u>						
	Оборудования	руб.			22	
	Монтажных работ	руб.			54	
	ВСЕГО по смете	руб.			76	

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист -

Составила ст.инженер -

Проверила рук.группы-

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сачкова

Благовравова

Нефтесклад емкостью 300м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I2
к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией,маслоскладом
и маслораздаточной

Оборудование операторской

Основание: спецификации № Т-1 Альбом III
Сметная стоимость в тыс.руб. 4,54

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-кта цен.и пов.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.в	рублях	в	рублях			
					един.общий	оборуд.	монтаж.раб.	оборуд.	монтаж.работ			
						всего в т.ч.		всего в т.ч.				
						з/пл.		з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Операторская

I. II-2030	Пульт управления топливораздаточными колонками А-27	шт	4	-	-	Стоим. учтена в стоим. колонки КЭД-40- - 0,5	16,8	8,69	-	67	31
------------	---	----	---	---	---	---	------	------	---	----	----

2. Об.сметы.Подставка под обо-

704-I-I02

А-У

- I01

12797-05

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

сб.сметн.
норм т.3
вып.1стр.7

рудование собствен-
ного изготовления шт

2	-	-	-	4,8	-	-	10	-
---	---	---	---	-----	---	---	----	---

3. сб.сметн.
норм т.3
стр.15

Стол рабочий одно-
тумбовый размером
1200x700x730

"	1	-	-	39,5	-	-	40	-	-
---	---	---	---	------	---	---	----	---	---

П.Лаборатория

4. Заявка
"Сельхов-
техники"
на нефте-
резервуары
на 1972-
73г.г.
стр.58

Ручная лаборатория
РЛ

"	1	-	-	100	-	-	100	-	-
---	---	---	---	-----	---	---	-----	---	---

5. Сб.сметн.
норм т.4
вып.1
стр.15

Шкаф для одежды
/для средств по
технике безопас-
ности ШО-3Б

"	1			128			128	-	-
---	---	--	--	-----	--	--	-----	---	---

704-1-102

А-У

- 162 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. Сб.сметн. норм т.2 вып.Истр. 61 п.124 7-У-184 прим.	Шкаф вытяжной для лабораторных ра- бот	шт	I	-	-	47	15,4	6,73	47	15	7	
7. Сб.сметн. норм т.3 вып.Истр. 3	Подставка под оборудование	"	I	-	-	-	4,8	-	-	5	-	
	<u>Ш.Маслораздаточная и маслосклад</u>											
8. Сб.2Г ЕРЕР доп.Г стр. 68	Деревянные под- ставки для бочек 2,73 x 1,165	шт.	30	-	-	-	3,18	-	-	95	-	
9. 24-04п.39 7-У-306М о.ч.к цен. т.ч.п.5Г к-0,75	Маслораздаточная колонка 367м с на- сосной установкой 3Г06Б 3Г,3 x 0,75 15,3 x 0,75	"	4	0,1	0,4	155	23,48	11,48	620	94	46	

704-I-102

A-Y

- 163 -

12797-05

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

10. цен.7 Стоимость электро-
прил. 61 энергии для опробо-
вания

квт	240	-	-	-	0,021	-	-	5	-
-----	-----	---	---	---	-------	---	---	---	---

11. цена Бочкопогрузчик
з-да
"Нефте- М160
аппарату-
ра"
г.Баку
Армэвир

шт	1	0,16	0,16	235	-	-	235	-	-
----	---	------	------	-----	---	---	-----	---	---

12. Заявка Насос-дозатор
"Сельхр- 03-1559 переносный
техника"
на нефте-
продукты
и нефте-
резервуа-
ры на
1972-73
г.г.стр.
56

"	2	-	-	17	-	-	84	-	-
---	---	---	---	----	---	---	----	---	---

1У. Маслосклад и под-
вальной помещении

13. Заявка Резервуар для масла
"Сельхоз- емк. 5 м3
техники"
стр.54
п.5а
17-У-32

шт	10	0,581	5,81	-	253,18 22,7	7,52	-	2532 227	75
----	----	-------	------	---	----------------	------	---	-------------	----

704-1-102

А-У

- 164 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГО без п.п. 2,3, 5,6										989	3050	159
Запчасти и детали 2%										20	-	-
И Т О Г О										1009	-	-
Тара и упаковка 2%										20	-	-
И Т О Г О -										1029	-	-
Транспорт 5 %										51	-	-
И Т О Г О -										1080	-	-
Заготовительно- складские расходы 1,2%										13	-	-
ИТОГО с п.п. 2,3,5, 6.										1308	-	-
Плановые накопле- ния 6%										-	183	-
ИТОГО -										-	3233	-
ВСЕГО по счету -										-	-	4541

704-1-102

A-7

- 165 -

12797-05

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

Сводка затрат

I.Оборудования	руб.	1308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.Монтажных работ	руб.	3233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономического отдела

Кабанов

/Главный специалист -

Стожарова

Составила ст.инженер -

Ряпина

Проверила рук.группы -

Благонравова

704-I-102

A-Y

- 166 -

12797-05

**Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов**

С М Е Т А I-I3

**к типовому проекту 704-I-102 . На строительство операторской
и лаборатории ,маслораздаточной и маслоскладом.**

Узел ввода

Основания: чертежи СБ-4 А 165 см Е
Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

п/п	обоснов. стоим.	наименование работ или затрат	едит. изм.	количество един. для			стоим. един. измер. в руб.	общая стоим.
				<u>температур</u>				
				- 20	- 30 ⁰	- 40 ⁰		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.904	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диамет- ром 40 мм 2,38-1,39 + 0,45	мм.	13,0	-	-	1,44	-
2.	23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.907	то же, диаметром 50 мм 2,38 - 1,39 +0,57	"	-	13,0	13,0	1,56	20

704-I-102

A-Y

- 167 -

12797-05

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

3.	23-74 Ц.14.1 п.2506 п.933	То же, диаметром 100мм 3,29 + 1,91 + 1,25	п.м.	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-0 Ц.14.11 п.199	Вентиль фланцевый 15022мм диаметром 40 мм 3,29 + 13,7 = 16,99	шт	2	-	-	16,99	-
5.	23-195 30-158 Ц.14.11 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 22 мм	"	1	-	-	14,7	-
7.	23-392 31-13-д	То же, диаметром 40 мм	"	-	1	1	17,0	17
8.	23-662 32-10-в	Грязевик диаметром 40 мм	"	1	-	-	13,3	-
9.	23-663 32-10-в	То же, диаметром 50 мм	"	-	1	1	15,9	16
10.	23-687 32-12-б	Манометр трехходовой ОБМ1-100	шт	3	3	3	4,18	13

704-1-102

A-Y

- 168 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. 23-688 32-I2-в	Термометр в оправе	шт	2	2	2	2,18	4	
I2. 23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб до 100 мм	п.м.	13	13	13	0,03	1	
I3. I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера 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	0,427	2	
	ИТОГО -	руб.					II4	
	Пуск и регулиров- ка 1% без п. I3, I4	"					I	
	ИТОГО -	руб.					II5	
	Накладные расходы 14,9% без п. I3, I4	"					I7	

704-I-I02

A-V

- 169 -

12797-05

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

Накладные расходы

16,5 %	руб.	-	-	-	-	-	-	1
--------	------	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО -	"	-	-	-	-	-	-	133
---------	---	---	---	---	---	---	---	-----

Плановые накопления 6 %

Плановые накопления 6 %

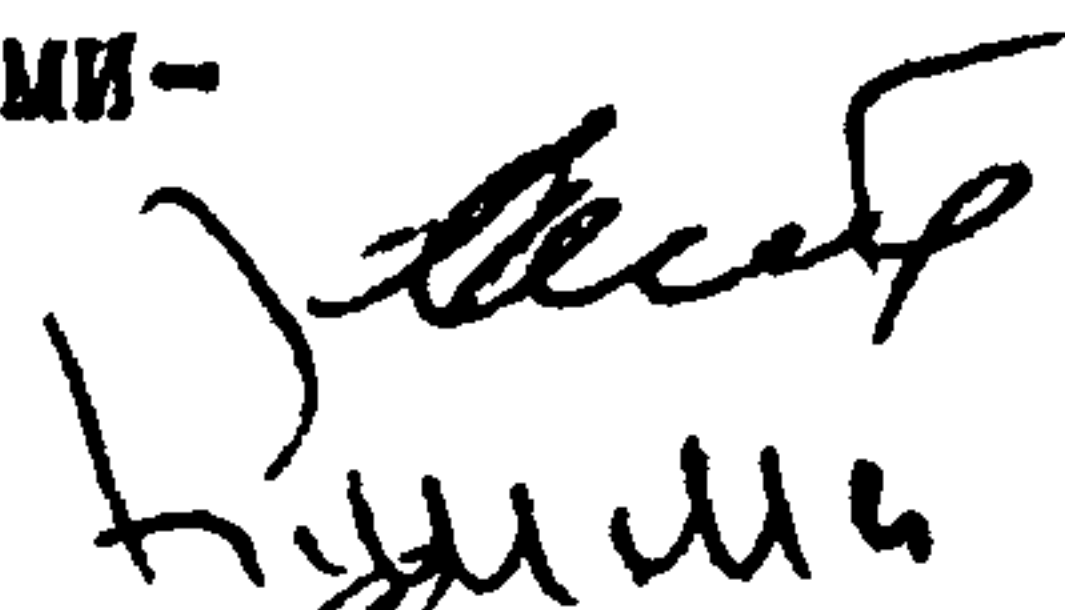
ИТОГО по смете -	руб.	-	-	-	-	-	-	141
------------------	------	---	---	---	---	---	---	-----

Главный инженер проекта-



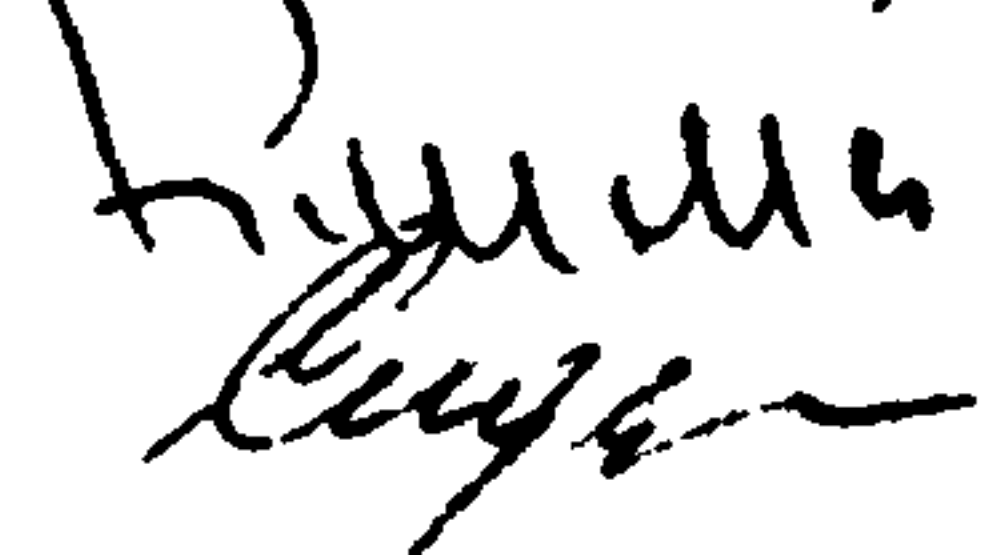
Груздев

Начальник сметно-экономического отдела



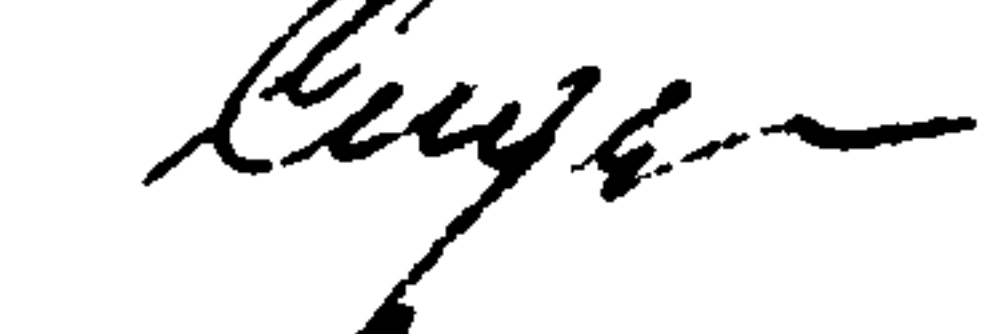
Платонов

Главный специалист



Муравьева

Составила инженер



Сидорова

Проверила ст.инженер



Малыгина

1704-I-102

A-7

- 170 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Оборудование резервуаров для масла

Основание: спецификации альбом IY НГР 00.000

Сметная стоимость - 1,27 тыс.руб.
на 10 резервуаров

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

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

I. Монтажные работы

1.	13-279	П р и с т а в к а 62,7x1,083 61,2x1,083	т	0,013	-	-	-	68	66,4	-	1	1
2.	14.П	Стоимость 272x1,083	"	0,013	-	-	-	294,58	-	-	4	-
3.	12-1-1	Спущенная труба из водопроводной трубы Ду-15	м	0,83	-	-	-	0,58	0,32	-	1	1

704-I-102 А-У

- 171 -

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	ц.Ич.И стр.104 п.13	Стоимость	м	0,83	-	-	-	0,25	-	-	1	-
5.	И2-У-2244	Кран муфтовый Ду-15 ГОСТ 2422-65	шт	1	-	-	-	0,97	0,53	-	1	1
6.	23-07 п.И-0066	Стоимость 0,75 х 1,076	"	1	-	-	-	0,81	-	-	1	-
7.	И3-И94	Воронка 0,0649 х 1,083	кг	0,4	-	-	-	0,07	0,053	-	1	1
8.	ц.Ич.П п.549	Стоимость 0,272х1,083	"	0,4				0,294	0,294		1	1
9.	ц.Ич.П п.390	Патрубок 950 х 1,083	т	0,057				377	-	-	21	-
10.	И2-У-3517	Монтаж	шт	1				8,4	2,81		8	3
11.	ц.Ич.П п.390	Патрубок замерного люка 0,35 х 1,083	кг	9,5	-	-	-	0,38	-	-	4	-
12.	И2-У-3513	Монтаж	шт	1				2,6	1,16		3	1

704-1-102

А-У

- 172 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	23-07	Приемный клапан										
	п.06-0012	ІКП-000										
		І5,7 х І.076	шт	1	-	-	-	16,89	-	-	17	-
14.	12-У-3636	Монтаж	"	1				7,13	3,74	-	7	4
15.	12-У-2	Труба вентиляцион- ная из водогазопро- водных труб Д-2	м	2				0,79	0,42	-	2	1
16.	ц.Іч.І стр.І04 п.І8	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.	ц.Іч.П п.390	Водогазоспускная пробка										
		0,35 х І,083	кг	12	-	-	-	0,38	-	-	4	-
19.	12-У-3523	М о н т а ж	шт	1				2,79	1,33	-	3	1
20.	23-07 п.06-0034	Люк замерный	"	1								
		І2,2 х І,076		1	-	-	-	13,13	-	-	13	-

704-І - 102

А-У

- 173 -

12/19/03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
21. 12-V-3586	М	о	н	т	а	ж	шт	I	4,53	2,48	-	5	2
Итого - руб.											9	103	19
Запчасти и детали													
2 % руб.											I	-	-
Итого - "											10		
Тара и упаковка													
2%											I	-	-
Итого - "											11		
Транспорт 5 %											I		
Итого - "											12	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%													
											I	-	-
Итого - "											13	-	-
Плановые накопления 6 %													
												6	-
Итого - "												109	-
ВСЕГО по I разделу											13	109	-

704-I-102

A-Y

- 174 -

1279705

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

П.Строительные работы

22. 20-I	Очистка от коррозии труб и металлоконструкций	м2	4,5	0,0344	I
23. 20-52	Огрунтовка трубопроводов и металлоконструкций грунтом ФЛ-03К				
	0,025 x 2	"	4,5	0,05	I
24. I4-333	Окраска металло-				
т.ч.п. I6	конструкций и труб				
к-I,8	алюминиевой пудрой				
	3,8 x I,8	т	0,1	6,84	I
	ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	3
	Накладные расходы				
	I6,5 %	"	-	-	I
	ИТОГО -	"			4
	Плановые накопления 6 %	"			I
	ИТОГО по П разделу	"			5
	ВСЕГО по смете	"	-	-	I27
	<u>Сводка затрат</u>				
	I.Оборудование	руб.	-	-	I3
	2.Монтажных работ	"	-	-	I09
	3.Строительных работ	"	-	-	5

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела -

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Главный специалист

Груздев

Кабанов

Репина

Благонравова

тожарова

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I5

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом
Пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Обоснование по 1.3

А л б о м III

№ п/п	Наимен. пр-нта цен.и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость единицы в рублях		Общая стоимость в рублях			
					един.	общий	оборуд.	монт. работ	оборуд.	монтаж. работ	в т.ч. всего	в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	10-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий	шт	19	-	-	-	4,76	2,65	-	90	50
2.	Пр-нт 16-02, доп. 5 п.09-041 10-7000	Концентратор малой емкости "Сигнал-12А" на 5 номеров	"	1	-	-	215	36,30	20,80	215	36	21

704-I-I02

A-Y

- 176 -

12797-05

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

3. 8-42II	Прокладка кабеля											
	марки ВВГГх 1,5 с											
	креплением скобами 100м	0,97	-	-	-	-	124	31,70	-	120	31	
	и т о г о	руб.							215	246	102	

В т.ч. стоимость
оборудования, тран-
спорт, тара, упа-
ковка, запасные час-
ти, заготовительно-
складские расходы
и комплектация 8%

ИТОГО стоимость
оборудования

Плановые накопле-
ния 6 %

ИТОГО стоимость
монтажных работ

Материалы, не учтен-
ные ценником

17

232

15

261

704-1-102

А-7

- 177 -

12797-05

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

1. п.24-18-48 Извещатель тепло-
доп.12 вой легкоплавкий
ДТЛ
0,90 х 1,007х1,078

шт	21	-	-	0,98	-	-	-	21	-
----	----	---	---	------	---	---	---	----	---

2. п.15-09
0.41

Кабель марки ВЕР
1 х 1,5 мм2

87 х 1,007х1,097 км 0,1 96,11

10

ИТОГО - руб.

31

Плановые накопле-

ния 6 % "

2

ИТОГО стоимость

материалов "

33

Сводка затрат

1.Монтажные раб. " 294

2.Оборудование " 232

3.В С Е Г О " 526

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Составила ст.инженер -
Проверила рук.группы

Груздев

Кабанов

Воронова
Кулянова

704-1-102

А-У

- 178 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I6

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маспораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Основание: спецификации Т-2 альбом II

Сметная стоимость - 4,87 тыс.руб.

в т.ч. оборудование - 3,34 тыс.руб.

монтаж - 1,39 тыс.руб.

строит.работы- 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

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					
					Ед.	Общий	Единицы		О б щ а я			
							Обор.	Монт.работ	Обор.	Монт.работ		
							Все- в т.ч. го зарпл.	Все- в т.ч. го зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Трубопроводы

1.	Кальк. № I	Стояк сливноналивной	шт	2	-	-	1509,00	328,64	3720	3018	657	74
2.	I2-Y-I	Трубы водогавопр- водные Ду-20	м	74	-	-	-	0,58	0,32	-	43	24

704-I-102 A-Y

- 179 -

12797-05

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

3.	ц.Ич.І	Стоимость										
	стр.І04	74 ± 1,03	м	76	-	-	-	0,3	-	-	23	-
	п.І4											

4.	І2-У-І	Трубы водогазопро-										
		водные Ду-40	"	60	-	-	-	0,58	0,32	-	35	19

5.	ц.Ич.І	Стоимость										
	стр.І04	60хІ,03	"	61,8	-	-	-	0,65	-	-	40	-
	п.І7											

6.	І2-У-2	Трубы водогазопро-										
		водные Ду-50	"	94	-	-	-	0,79	0,42	-	74	39

7.	ц.Ич.І	Стоимость										
	стр.І04	95хІ,03	"	97	-	-	-	0,83	-	-	81	-
	п.І8											

8.	І2-У-2І89	Водопровод Ду-50	шт	20	-	-	-	2,34	1,3	-	47	26
----	-----------	------------------	----	----	---	---	---	------	-----	---	----	----

9.	23-07	Стоимость	"	20	-	-	-	5,70	-	-	114	-
	п.І-І778	5,3хІ,076										

704-І-І02 А-У

- 180 -

12797-05

<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>
I	0.12-У-2244	Кран муфтовый Ду-15	шт	10	-	-	-	0,97	0,53	-	10	5
II.	23-07 п.1-0066	Стоимость 0,73х1,076	"	10	-	-	-	0,785	-	-	8	-
I2.	ц.1ч.П п.300	Переходники 50х40 и 70х50 0,35х1,083	кг	41,5	-	-	-	0,38	-	-	16	-
I3.	12-У-3511	Монтаж переходника 50х40	шт	10	-	-	-	1,38	0,65	-	14	6
I4.	12-У-3512	Монтаж переходника 70х50	"	2	-	-	-	1,85	0,86	-	4	2
I5.	13-194	Воронка для слива отстоя 64,9х1,083 49,5х1,083	т	0,006	-	-	-	70,29	53,61	-	1	1
I6.	ц.1ч.П	Стоимость 272х1,083	"	0,006	-	-	-	294,58	-	-	2	-

704-1-102 А-У

- 181 -

12791-05

<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>
17.	ц.Ич.Ш п.223I	Стоимость фланцев Ду-50	шт	30	-	-	-	0,96	-	-	29	-
18.	ц.Ич.И п.75	Болты и гайки	кг	29	-	-	-	0,314	-	-	9	-
19.	12-У-2017	Промывка трубопро- водов водой диамет- ром до 38 мм	м	134	-	-	-	0,12	0,06	-	16	8
20.	12-У-2018	То же, д-57 мм	"	94	-	-	-	0,15	0,08	-	14	8
21.	цен.12 стр.122 т.1	Стоимость воды	м3	24	-	-	-	0,19	-	-	5	-
22.	23-104	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов 0,03х1,149	м	228	-	-	-	0,03	-	-	7	-
23.	12-У-2045	Продувка трубопро- водов воздухом Д-25 мм	"	74	-	-	-	0,1	0,05	-	7	1

704-1-102 А-У

- 182 -

12197-05

<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>
24.	I2-Y-2046	То же, д-40 мм	м	60	-	-	-	0,14	0,07	-	8	4
25.	I2-Y-2047	То же, д-50 мм	"	94	-	-	-	0,2	0,01	-	19	9
26.	ц.Ич.Ш п.1669	Опоры скользящие	кг	78	-	-	-	0,231	-	-	18	-
27.	I2-Y-II	М о н т а ж	"	78				0,171	0,0879	-	13	7
		ИТОГО	руб.								3018	1314 233
		Плановые накоп- ления 6%										79
		ИТОГО	"								3018	1393 233
		Запчасти и детали 2%	"								60	
		ИТОГО	"								3078	
		Тара и упаковка 2%	"								62	
		ИТОГО	"								3140	

704-I-102 A-Y

- 185 -

12797-05

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

Транспорт 5% руб.

157

ИТОГО "

3297

Заготовительно-
складские расхо-
ды 1,2%

"

40

ИТОГО "

3337

ВСЕГО по I разделу "

3337

1393

233

704-I-102

A-V

- 184 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7

П. Строительные
работы

28. 20-62	Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № 177	м2	46,7	0,0401	2
29. 19-50 ц.1ч.1 стр.142 п.34,37	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной 80мм 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 в 2 раза	"	28,5	0,38	11
ИТОГО		руб.			109
Накладные расходы 16,5%		"			18
ИТОГО		"			127
Плановые накопления 6%		"			8
ИТОГО по П разделу		"			135
ВСЕГО по смете		"			4865

I 2 3 4 5 6 7

Сводка затрат

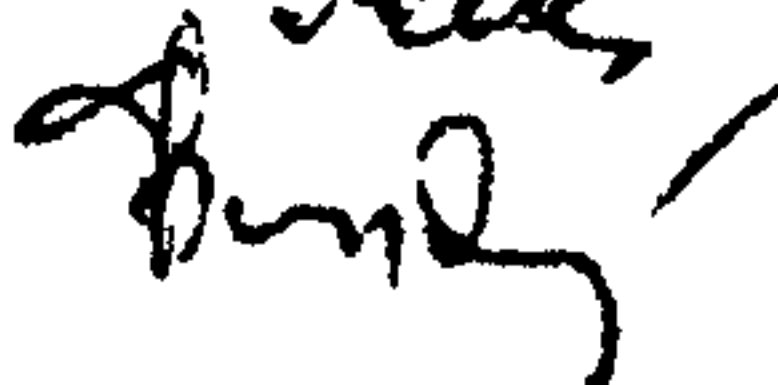
I. Оборудование	руб.	3337
II. Монтажные работы	"	1393
III. Строительные работы	"	135

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Репина)
 (Благонравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
СТОЯК сливо-наливной для масла

Основание: спецификации № СМ-00,000 Альбом IV

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. пр-нта цен. и % поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						единицы в рублях		в рублях				
						един.общий	оборуд.монт.работ	обор.монт.работ				
						всего	вт.ч. з/пл.	всего	вт.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	12-У-2	Трубы водогазопро- водные Ду-70	м	3	-	-	-	0,79	0,42	-	2,37	1,26
2.	ц.1ч.1 стр.104 п.19	Стоимость	"	3	-	-	-	1,18	-	-	3,54	-
3.	19-05 п.11*163 прим.	Мелкие детали весом до 150 кг 0,865 х 1,076	кг	90				0,93			83,70	-
4.	13-279	Монтаж 0,0627 х 1,083 0,0612 х 1,083	"	90				0,068	0,066	-	6,12	3,94

704-1-102

А-У

187 -

12197-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 23-01 п.11-003 7-У-306м	Насос РЗ-7,5 с электродвигателем АО42-4 31,3 х 0,75 15,3 х 0,75	шт	I	-	-	64	23,48	11,48	64,0	23,48	11,48	
6,75-01 п.01-034	Стоимость электро- двигателя АО42-4	"	I			31	-	-	31,00	-	-	
7.8-4816	Присоединение элек- тродвигателя к электросети	"	I			-	1,2	0,51	-	1,20	0,51	
8. цен.7 прил.	Стоимость электро- энергии для опро- бования насоса	кВт	60				0,021	-	-	1,26	-	
9. ц.Ич.П п.576	Опоры под оборудо- вание 209 х 1,083	т	0,081				226,35			18,33	-	

704-I-102

A-Y

-188-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. 13-68	М о н т а ж											
	33,8 х 1,083											
	19,3 х 1,083	т	0,081	-	-	-		36,61	20,90	-	2,96	1,69
11. ц.1ч.1	Болты и гайки	кг	19,6					0,314			6,15	-
п.75												
12. 23-07	Воздухоотделитель											
1-2022	В-100А	шт	1	0,018	0,018	51		3,98	1,9	51	3,98	1,90
12-У-												
2301												
13. 12-У-	Обратный клапан											
2189	19ч160к Ду-50	"	1					2,34	1,3	-	2,34	1,3
14. 23-07	Стоимость											
п.1-	10,7 х 1,076	"	1					11,51	-	-	11,51	-
1151												
15. цена за-	Счетчик жидкости											
вода												
"Нефте-	лопастной ПЖ-100-											
измери-	- 8	"	1	0,08	0,08	1363		6,72	3,48	1363	6,72	3,48
тель"												
г.Киев												
11-432												

704-1-102
А-У
- 189 -
12797-05

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

16. 12-У-2190 Кран фланцевый
70-10

ГОСТ 2423-65	шт	4	-	-	-	4,36	2,41	-	17,44	9,64
--------------	----	---	---	---	---	------	------	---	-------	------

17. 23-07 Стоимссть

п.1-0077- 6 x 1,076	шт	4	-	-	-	6,46	-	-	25,84	-
---------------------	----	---	---	---	---	------	---	---	-------	---

18. 19-06 ч.1У Цепь втулочно-
п.1-073 роликовая одно-
рядная Т-25,4

ГОСТ 13568-68										
7,2 x 1,102	м	12				7,93	-	-	95,16	-

19. ц.1ч.У Проволока латун-
п.634 ная

	кг	0,6				3,827			2,30	-
--	----	-----	--	--	--	-------	--	--	------	---

20. ц.1ч.Ш Рукава резино-
п.1826 тканевые

	м	8				1,78	-	-	14,24	-
--	---	---	--	--	--	------	---	---	-------	---

ИТОГО по кальку-
ляции

руб.						1509,00	328,64	37,20
------	--	--	--	--	--	---------	--------	-------

Составила ст.инженер

Ряпина

Ряпина

704-1-102

А-У

- 190 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-17

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи АС-15, альбом III

Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.

Показатели: протяженность канала - 20м Составлена в ценах 1969г.
стоимость I пм - 34,75 руб. для базисного района

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

1. I-750 Планировка площади
IO-I40-д ручным способом
плотных грунтов
II группы

м² 102,5 0,064 7

2. I-403 Срезка раститель-
I-404 ного грунта I груп-
к-4 пы бульдозером мощ-
IO-48-г ностью 80-100 л.с.
с перемещением до
50 метров

0,024 I + 0,0147 x 4 м³ 3,5 0,083 2

3. I-93 Разработка грунта
IO-24-з II группы в траншеях

704-I-I02

A-Y

- I92 -

12797-05

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

экскаватором обрат-
ной лопатой с ков-
шом емкостью 0,25м³
в отвал

м³ 7,1 0,172 I

4. I-328
IO-42-д
ц.шч.I
стр.28

То же, с погрузкой
на автомобили и от-
возкой на расстоя-
ние до I км

0,22 + 0,25 x I,75 " 16,4 0,658 II

5. I-327
IO-42-г
ц,ш ч.I
стр.28

То же, раститель-
ного грунта

0,155 + 0,25 x I,2 " 3,5 0,455 2

6. I-6IO
IO-I03-б
к-I,2
т.ч.п.I3

Доработка вручную
грунта II группы с
зачисткой дна и сте-
нок в траншеях пос-
ле работы экскава-
тора

I,06 x I,2 " 0,8 1,272 I

7. I-6II
IO-I03-б

Обратная засыпка
вручную грунтом
II группы в тран-
шеях без крепления

" 7,9 0,43 3

8. I-364
IO-44-ж

Работа на отвале
при транспортиро-
вании грунта II-й
группы

" 16,4 0,0196 I

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

9. I-363	То же, грунта					
I0-44-в	I группы	м3	3,5	0,0164	I	
10. I-354	Ремонт и содержа-					
I0-43-м	ние дорог при тран-					
	спортировании грун-					
	та II группы автомо-					
	билями -самосвалами					
	на расстоянии до					
	I км	"	16,4	0,0366	I	
11. I-352	То же, грунта					
I0-43-л	I группы	"	3,5	0,0298	I	
12. I6-40	Устройство песча-					
25-6-б	ного основания под					
	лотки каналов тол-					
	щиной 100 мм	"	2,68	7,05	19	
13. II-52I	Устройство непро-					
I9-36-а	ходимых каналов из					
	элементов лотков					
	и железобетонных					
	плит покрытия	"	4,56	85,0	388	
14. I2-I52	Монолитные железо-					
20-22-б	бетонные днища ка-					
ЦММ п.17	налов из бетона					
п.15	М-200	"	0,86	30,04	26	
	33,9-/28,4-24,6/ х					
	х 1,015					
15. I2-I5I	Монолитные железо-					
20-22-а	бетонные лотки из					
	бетона М-300	"	0,173	62,0	11	

7D4 -I-I02

A-Y

- I94 -

12797-05

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

16. ц.Ич.П п.78	Стоимость арматуры класса А-III	кг	58,4	0,193	12
17. ц.Ич.П п.81	Стоимость прово- локи холодноотяну- той	"	2	0,206	1
18. 12-42 20-5-В	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитное днище ка- нала	"	11,6	0,309	4
19. 13-41 21-7-д	Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кир- пичем	м3	1,59	26,6	42
20. 13-30 21-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов би- тумом за 2 раза	м2	51,85	0,56	29
И т о г о -		руб.	-	-	563
Накладные расходы 16,5%		"			93
И т о г о -		руб.			656
Плановые накопле- ния 6 %		"	-	-	39
ВСЕГО по смете -		"	-	-	695

Главный инженер проекта-
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер
Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

Нефтясклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-18

в типовому проекту 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией, маслоразда-
точной и маслоскладом.

Фундаменты под оборудование

Основания: чертежи № № АС-10 А л ь б о м III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,03

Показатели: строительный объем 1174 м³

стоимость 1м³ - 0,03 руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Обоснов.		Наименование работ	Един.	Стоимость руб.		
п-п	единичн. стоим.	или затрат	изм.	Кол.	един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	12-20 20-3-в	Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ из бетона М-100	м ³	0,86	25,70	22
2.	12-43 20-6-в	Подливка фундамен- тов цементным раст- вором толщиной 20мм	м ²	3,0	0,55	2
		И Т О Г О	руб.	-	-	24
		Накладные расходы 16,5 %	"	-	-	4
		И Т О Г О	"	-	-	28

704-I-102

А-У

- 196 -

12797-05

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

Плановые накопле-

ния 6 %

руб.

2

И Т О Г О

руб.

30

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Кабанов

/ Главный специалист

Стожарова

Составила ст. инженер

Малыгина

Проверила рук. группы

Благонаравова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов
по объектной смете № I

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

№ п/п	Наименование ресурсов	Един.изм.	Колич.
1	2	3	4

Общестроительные работыА. Подземная часть

1.	Затраты труда	ч/дн.	295,71
2.	Зарплата	руб.	682,45
3.	Механизмы	м/см	31,99
4.	Прочие машины	руб.	153,71
<u>Материалы</u>			
1.	Бетон М-100	м3	60,48
2.	Бревна строительные III сорта 140-240 мм	"	0,01
3.	Бетон М-200	"	23,78
4.	Бетон М-150	"	6,82
5.	Бетон М-300	"	0,98
6.	Битум жидкий	т	0,02
7.	В о й л о к	м2	5,36
8.	Г в о з д и	кг	14,46
9.	Г р а в и й	м3	0,81
10.	Грунтовка битумная	т	6,26
11.	Г л и н а	м3	0,004
12.	Доски IУс 40мм и более	"	0,71
13.	Дверные блоки	м2	2,06
14.	Доски IУ сорта 25-32 мм	м3	0,005
15.	Известь негашеная	кг	100,59
16.	К р а с к и	"	2,19
17.	Колер масляный	"	0,23
18.	Крепёжные элементы	т	0,02

1 2 3 4

19. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	1,49
20. Линолеум	м2	57,29
21. Мастика	т	0,94
22. Мастика дегтевая	кг	0,3
23. Мастика битумная	т	0,72
24. О л и ф а	кг	0,004
25. Порошок минеральный	т	0,59
26. П а к л я	кг	2,69
27. Раствор цементно-известковый	м3	0,35
28. Раствор цементный 100	"	6,67
29. Раствор известковый	"	0,05
30. Раствор цементный 50	"	1,3
31. Раствор цементно-известковый 25	"	1,05
32. Рубероид	м2	380,83
33. Раствор цементный 75	м3	1,64
34. Раствор цементный 200	"	4,70
35. Сборные железобетонные конструкции	"	7,73
36. Сборные железобетонные конструкции	шт	212,52
37. Стекло жидкое	кг	1,43
38. Сталь кровельная оцинкованная	т	0,04
39. Смесь асфальтобетонная	"	5,47
40. Т о л ь	м2	1,83
41. Шпаклевка масляная	кг	0,14
42. Щ е б е н ь	м3	7,32
43. Щиты опалубки	м2	51,43
44. Электроды	м3	9,51

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

Б. Надземная часть

1. Затраты труда	ч/дн.	138,426
2. Зарплата	руб.	423,76
3. Механизмы	м/ом	4,69
4. Прочие машины	руб.	91,08

Материалы

1. Бетон М-100	м3	0,64
2. Бетон М-200	"/	5,66
3. Бетон жидкий	т	0,005
4. Белила цинковые тертые	кг	16,91
5. Войлок	м2	8,58
6. Г л и н а	м3	0,007
7. Г р а в и й	"	1,46
8. Грунтовка битумная	т	0,01
9. Г в о з д и	кг	6,00
10. Г и п с	т	0,005
11. Д о с к и	м3	0,6
12. Доски подоконные	м	10,46
13. Замазка битумная	кг	11,27
14. Замазка железо- суриковая	"	15,11
15. Известь негашеная	"	52,67
16. Керамзитобетон	м3	11,86
17. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	4,73
18. Крепежные элементы	тыс. штук	0,05
19. Краски тертые	кг	2,84
20. Купорос медный	"	0,39

704-I-102

А-У

- 200 -

12797-05

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

21. Краски сухие	кг	2,99
22. Клей малярный	"	0,84
23. Люки чугунные	шт	1,0
24. Мастика битумная	т	1,41
25. Мастика	"	0,063
26. Мастика для гермети- зированных стыков	кг	15,83
27. Мел молотый	"	1,68
28. Мыло хозяйственное	"	0,39
29. Наличники	м	70,10
30. О л и ф а	кг	18,49
31. П л и т ы	м3	111,38
32. Порошок минеральный	т	0,18
33. Прокладки уплотнитель- ные	м	133,94
34. Плитки рядовые	м2	38,37
35. Паста меловая	кг	23,21
36. П а к л я	"	22,22
37. Приборы оконные	"	2,0
38. Раствор цементный	м3	3,07
39. Раствор цементно- известковый	"	1,17
40. Р у б е р о и д	"	526,48
41. Раствор цементный 100	"	0,98
42. Раствор цементный 50	"	0,31

704-I-102

А-У

- 201 -

12797-05

1	2	3	4
---	---	---	---

43. Раствор цементно-известковый М-25	м3	2,98
44. Раствор известковый	"	1,37
45. Раствор цементный 1:4	"	0,58
46. Сталь оцинкованная кровельная	"	0,11
47. Смесь асфальтобетонная	"	1,42
48. Сталь круглая /катанка/	"	0,05
49. Сетка проволочная тканая	м2	15,9
50. Сурик железный густотертый	кг	0,04
51. Стекло оконное	м2	21,1
52. Т о л ь	"	22,71
53. Щиты опалубки	"	6,17
54. Ш е б е н ь	м3	3,66
55. Э л е к т р о д ы	кг	7,5

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

В.Сход в подвал

Общестроительные работы

1. Затраты труда	ч/дн.	66,67
2. Зарплата	руб.	188,97
3. Механизмы	м/см	1,78
4. Прочие машины	руб.	24,17

Материалы

1. Бревна строительные III сорта 140-240	м3	0,04
2. Бетон М-150	"	23,98
3. Бетон М-100	"	0,5
4. Бруски IY сорта 50-60 мм	"	0,08
5. Белила цинковые тертые	кг	0,05
6. Г в о з д и	"	21,41
7. Доски III сорта 40 мм и более	м3	1,39
8. Гвозди кровельные	кг	0,33
9. Доски IY с. 40 мм и более	м3	0,15
10. Доски IY сорта 25-35мм	"	0,02
11. Доски III сорта 25-32 мм	"	0,001
12. Дверные блоки	м2	1,65
13. Известь негашеная	кг	15,72
14. Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,95
15. Известковое тесто	м3	0,04

I	2	3	4
16. Краски тертые	кг		0,01
17. Краски сухие	"		0,33
18. К р а с к и	"		0,18
19. Листы асбестоцементные	м2		23,77
20. Наличники	м		8,91
21. О л и ф а	кг		0,1
22. П а к л я	"		2,16
23. Поковки	"		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- известковый 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		2,99

Составила техник-

Лешина

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

Водопровод горячей воды

1. Затраты труда	ч/дн.	2,45
2. Зарплата	руб.	8,07
3. М а ш и н ы	руб.	0,28

М а т е р и а л ы

1. В о д а	м3	0,30
2. Колер масляный	кг	0,75
3. Краски тертые	"	0,006
4. О л и ф а	"	0,08

Водопровод холодной воды

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

Материалы

1. Асбопухшнур	т	0,002
2. Болты с найками	кг	0,48
3. В е н т и л и	шт	2
4. В о д а	м3	0,56
5. Колер масляный	кг	1,78
6. К и р п и ч	тыс. шт.	0,02
7. Крепления	шт	2,0
8. Кронштейны	"	5,5
9. Мasticе серная	тн	0,02
10. О л и ф а	кг	0,2

Составила техник

Лешина

I 2 3 4

Канализация хозяйственно-
фекальная

1. Затраты труда	ч/дн.	10,76
2. Зарплата	руб.	35,75
3. М а ш и н ы	руб.	1,91

Отопление

1. Затраты труда	ч/дн.	19,5
2. Заработная плата	руб.	67,3
3. М а ш и н ы	руб.	3,2

Материалы

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

Составила техник

Лешина

Лешина

I - - - - 2 - - - -

3 - - - -

4 - - - -

Вентиляция

1. Затраты труда	ч/дн.	102,5
2. Зарплата	руб.	276,51
3. Машины	руб.	6,25

Материалы

4. Б л о ч к и	шт	3
5. Бруски III сорта 50-60 мм	м3	0,10
6. Болота цинковые тертые	кг	16,70
7. В о й л о к	м2	62,78
8. Г в о з д и	кг	16,18
9. Гвозди кровельные	кг	5,06
10. Доски III с. 25-32 мм	м3	3,98
11. Доски III с. 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	кг	3,39
16. Лакостеклоткань	м2	1,67
17. О л и ф а	кг	16,28
18. Проволока стальная отожженная черная	кг	2,50
19. Поковки	кг	11,64
20. Рубероид	м2	1,67
21. Сталь листовая кро вельная оцинкованная	"	0,54
22. Сталь кровельная черная	т	0,58
23. Теплоизоляционные материалы	м3	0,49

Составила техник

Гусева

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

Теплоснабжение

1. Затраты труда	ч/дн	13,73
2. Заработная плата	руб.	42,21
3. М а ш и н ы	руб.	1,26

Материалы:

4. Асбопухнуур	т	0,07
5. В о д а	м3	0,76
6. Колер масляный	кг	2,20
7. Краски тертые	кг	0,02
8. Л а к	кг	0,28
9. Лакостеклоткань	м2	15,62
10. О л и ф а	кг	0,24
11. Р у б е р о и д	м2	15,62
12. Сталь оцинкованная	"	5,04

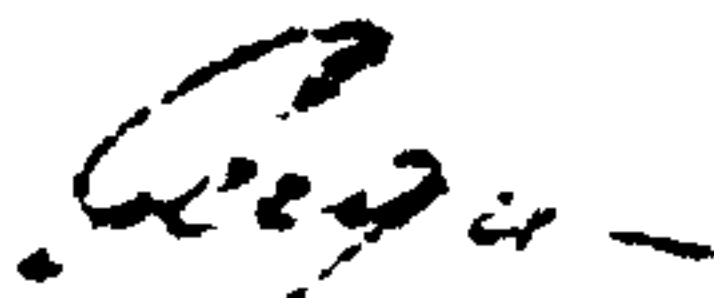
Канал под маслопровод

1. Затраты труда	ч/дн.	17,27
2. Заработная плата	руб.	48,59
3. Механизмы	м/см	1,53
4. Прочие машины	руб.	9,95

Материалы

5. Бетон М-200	м3	0,87
6. Бетон М-300	"	0,18
7. Гвозди	кг	0,61
8. Доски	м3	0,04
9. Кирпич глиняный	тыс. шт.	0,64
10. Мاستика битумная	тн.	0,21
11. П е с о к	м3	3,02
12. Раствор цементный I : 3	"	0,02
13. Раствор цементный 50	"	0,48
14. Ш е б е н ь	"	0,0011
15. Щиты опалубки	м2	1,07

Составила инженер



Сидорова

704-I-102

А-У

- 208 -

12797-05

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

Фундаменты под оборудование

1. Затраты труда	ч/дн.	0,77
2. Зарплата	руб.	2,29
3. Машины	руб.	0,61

Материалы

1. Бетон М-100	м3	0,87
2. Бревна строительные III сорта 140-240 мм	"	0,01
3. Гвозди	кг	0,43
4. Доски IY сорта 40 мм и более	м3	0,01
5. Доски IY сорта 25-32мм	"	0,003
6. Раствор цементно-извест- ковый	"	0,004
7. Раствор цементный 100	"	0,06
8. Щиты опалубки	м2	0,8

Составила техник-

Лешина

Лешина

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 5,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.	Показатели стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-1	Приемо-раздаточный островок № 1	0,55	-	-	-	0,55	
2.	2-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,28	-	-	-	0,28	
3.	2-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,10	-	-	-	0,10	

704-I-102 A-Y

- 209 -

12797-05

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

4.	2-4	Приемо-раздаточный островок № 4	0,33	-	-	-	0,33	
5.	2-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	-	0,23	3,71	-	3,94	
6.	2-6	Сборно-аварийный колодец	0,11	-	-	-	0,11	
7.	2-7	Смотровой колодец	0,12	-	-	-	0,12	
ИТОГО			1,49	0,23	3,71	-	5,43	

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

[Signature]

(Груздев)

[Signature]

(Кабанов)

[Signature]

(Стожарова)

[Signature]

(Благойрава)

704-I-102 A-V

- 210 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту 704-I-102

На строительство прямо-раздаточной площадки
Островок № I

Основание: чертежи № АС-I2 альбом III

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоимость		
				Кол.	един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-II группы	м ²	39,8	0,064	3
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка раститель- ного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с переме- щением до 50 метров 0,024I + 0,0147x 4	м ³	4,0	0,083	I
3.	I-405 I-406 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 30 метров 0,0306 + 0,0177x 2	"	5,6	0,066	I

704-I-I02		А-У		- 212 -		12797-05	
1	2	3	4	5	6	7	
4. I-618 IO-I04-6 т.ч.п.13	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2 1,13 x 1,2	м3	4,01	1,36	6		
5. I-619 IO-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	2,01	0,31	1		
6. I-327 IO-42-г ц.шч.1 отр.28	Погрузка расти- тельного грунта экскаватором с ков- ном емкостью 0,25м3 на автомобили-само- свалы и отвозкой на расстояние до 1 км 0,155 + 0,25x 1,2	"	4,0	0,455	2		
7. I-327 IO-42-г ц.ш ч.1 отр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы 0,171 + 0,25 x1,75	"	7,6	0,609	5		
8. I-363 IO-44-в	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы автомобилями-само- свалами	"	4,0	0,0164	1		
9. I-364 IO-44-ж	То же, грунта II-й группы	"	7,6	0,0196	1		

704-I-102

А-У

- 213 -

12797-05

I - - - - 2 - - - -

3 - - - - 4 - - - -

5 - - - - 6 - - - - 7 - - - -

10. I-352

I0-43-л

Ремонт и содержа-
ние дорог при тран-
спортировании грун-
та I группы автомо-
билями-самосвалами
на расстояние до
I км и погрузке эк-
скаватором с ковшем
емкостью менее 0,5м³

м³

4,0

0,0298

I

11. I-354

I0-43-м

То же ,грунта II-й
группы

"

7,6

0,0366

I

12. 32-I09

45-I9-а

Подстилающий слой
из песка по грунту

"

10,9

5,83

64

13. I6-43

25-6-д

То же, из бетона
М-I50

23,6 + /22,8-20,8/
х I,02

"

3,0

25,64

77

14. I6-82

I6-83

к-4

Устройство цемент-
ного покрытия тол-
щиной 40 мм из ба-
тона М-I50

0,54 + 0,104 х 4

м²

30,0

0,956

29

15. I6-I10

Железнение поверх-
ности цементного
покрытия

"

30,0

0,08

3

16. 32-I87

45/35-в

прим. I

Установка бетонных
бортовых камней II-I
сечением I50х300мм
на бетонном основани-
и

м

36

3,12

113

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

Фундаменты под стояк
03-24Б-2А/ 3 шт./

17. I2-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство моно- литного бетонного фундамента под обо- рудование из бето- на М-150 24,7 +/21,9-20/ х х 1,02	м3	4,32	27,64	I20
18. I6-43 25-6-д п.13,14 ЦММ	<u>Приямок-лорешка</u> Бетонная подготов- ка под приямок из бетона М-150 23,6 +/22,8-20,8/ х 1,02	"	0,10	25,64	3
19. I2-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетон- ных стенок приям- ка толщиной I20мм из бетона М-150 25,3+/21,9-20,0/х х 1,02	"	0,22	27,24	6
20. I2-I60 20-23-в	Железнение внутрен- ней поверхности	м2	2,01	0,18	I
21. I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	1,73	0,309	I
22. 2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,61	2

704-I-102 A-Y - 215 -

12797-05

№	1	2	3	4	5	6	7
1							

23. 15-268	Обивка щита кровель-				
23-38-а	ной сталью по вой-				
т.ч.п.18	локу с одной сторо-				
	ны	м2	0,6	3,42	2
	ИТОГО -	руб.	-	-	444
	Накладные расходы				
	16,5%	"			73
	ИТОГО -	"	-	-	517
	Плановые накопле-				
	ния 6 %	"			31
	ВСЕГО по смете	"	-	-	548

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Кабанов

Главный специалист

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук. группы

Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов.

С М Е Т А № 2-2

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 2

Основание: чертежи №№ АС-12 альбом III

Сметная стоимость - 0,28 тыс.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

1. I-750 Планировка площади
IO-I40-д ручным способом
плотных грунтов
II группы м² 27,4 0,064 2

2. I-403 Срезка раститель-
I-404 ного грунта I груп-
к-4 пы бульдозером мощ-
IO-48-г ностью 80-100 л.с.
с перемещением до
50 метров м³ 2,7 0,083 1
0,0241+0,0147x4

3. I-405 Разработка грунта
I-406 II группы бульдозе-
IO-48-д ром мощностью 80-
-100 л.с. с пере-
мещением до 30м " 3,8 0,066 1
0,0306+0,0177x2

704-I-I02 A-Y - 217 -

12797-05

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

4. I-618 I0-I04-6 т.ч.п.13	Доработка вручную грунта II группы в котлованах пло- щадью до 2,5 м ² 1,13 x 1,2	м ³	1,64	1,36	2
----------------------------------	---	----------------	------	------	---

5. I-619 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	1,04	0,31	1
----------------------	---	---	------	------	---

6. I-327 I0-42-г ц.шч.1 стр.28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшем емкостью 0,25м ³ на автомобили-самосва- лы и отвозкой на расстояние до 1км 0,155 + 0,25 x 1,2	"	2,7	0,455	1
---	---	---	-----	-------	---

7. I-327 I0-42-г ц.шч.1 стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы 0,171 + 0,25 x 1,75	"	4,4	0,609	3
---	--	---	-----	-------	---

8. I-363 I0-44-в	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I-й группы автомоби- лями -самосвалами	"	2,7	0,0164	1
---------------------	--	---	-----	--------	---

9. I-364 I0-44-ж	То же, грунта II-й группы	"	4,4	0,0196	1
---------------------	------------------------------	---	-----	--------	---

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

10. I-352 10-43-л	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы авто- мобилями -самосва- лами на расстояние до I км. и погруз- ка экскаватором с ковшом емкостью ме- няя 0,5 м3	м3	2,7	0,0298	I
11. I-354 10-43-м	То же, грунта II-й группы	"	4,4	0,0366	I
12. 32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	6,61	5,83	39
13. I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-I50 23,60+/22;8-20,8/ х I,02	"	2,01	25,64	52
14. I6-82 I6-83 к-4	Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 40 мм 0,54 +/0,104х 4/	м2	20,14	0,956	19
15. I6-I10 25-I2-о	Железнение поверх- ности цементного покрытия	"	20,14	0,08	2
16. 32-I87 45-35-в прим. I	Установка бетон- ных бортовых камней II-I сечением				

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

150 x 300 мм на бе-
 тонном основании

м

17

3,12

53

Фундаменты под обо-
 рудование

17. 12-20 Устройство моно-
 20-3-а литых бетонных фун-
 ЦММ даментов под насосы
 п.3,4 из бетона М-150
 25,7+/21,9-20,0/х1,02

м3

0,54

27,64

15

18. 12-20 Устройство моно-
 20-3-а литых бетонных
 ЦММ фундаментов под
 п.3,4 стояки из бетона
 М-150
 25,7+ /21,9-20,0/
 х 1,02

"

0,44

27,64

12

Приямок -ловушка

19. 16-43 Бетонная подго-
 25-6-д товка под приямок
 ЦММ из бетона М-150
 п.13,14 толщиной 120 мм
 23,6+/22,8-20,8/х
 х 1,02

"

0,10

25,64

3

20. 12-45 Устройство бетон-
 20-7-а ных стенок приям-
 ЦММ ка толщиной 120мм
 п.3,4 из бетона М-150
 25,3+/21,6-20,0/х
 х 1,02

"

0,22

27,24

6

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

21.	I2-I60 20-23-а	Железнение внут- ренней поверхности	м2	2,01	0,18	1
-----	-------------------	--	----	------	------	---

22.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	1,73	0,309	1
-----	-----------------	--	----	------	-------	---

23.	21-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянными щитом	м2	0,6	3,61	2
-----	-------------------	---------------------------------------	----	-----	------	---

24.	I5-268 23-38-а тех, ч. п.18	Обшивка щита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
-----	--------------------------------------	--	---	-----	------	---

ИТОГО

руб.

221

Накладные расхо-
ды 16,5%

"

36

ИТОГО

"

257

Плановые накопле-
ния 6%

"

15

ИТОГО по смете

"

272

Главный инженер проекта
Начальник сметно-эконо-
мического отдела
Главный специалист
Составила инженер
Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

704-I-102

А-У

- 221 -

Нефтесклад емкостью 300м³

для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-3

к типовому проекту 704-I-102

На строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 3

Основания: чертежи № № АС-12 альбом III

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость	
					един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-й группы	м ²	9,9	0,064	1
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 метров 0,0241+ 0,0147х4	м ³	1,0	0,083	1
3.	I-618 IO-IO4-б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м ²	"	1,77	1,13	2
4.	I-619	Обратная засыпка				

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

10-104-б	грунта II группы в котлованы	м ³	0,24	0,31	-
5. I-327 10-42-г ц.Ш ч. I стр. 28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ на автомобили -само- свалы и отвозкой на расстояния до 1 км $0,155 + 0,25 \times 1,2$	м ³	1,0	0,455	I
6. I-327 10-42-г ц.Ш ч. I стр. 28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы $0,171 + 0,25 \times 1,75$	"	1,53	0,609	I
7. I-363 10-44-в	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I гр. автомобилями -само- свалами	"	1,0	0,0164	I
8. I-364 10-44-ж	То же, грунта II-й группы	"	1,53	0,0196	I
9. I-352 10-43-л	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы автомо- билями -самосвала- ми на расстояние до 1 км и погруз- ка экскаватором о				

1	2	3	4	5	6	7
		ковшом емкостью ме- нее 0,5 м ³	м ³	1,0	0,0298	1
10. I-354 10-43-м		То же, грунта П-И группы	м ³	1,53	0,0366	1
11.32-109 45-19-в		Подстилающий слой из песка по грун- ту	"	2,3	5,83	13
12.16-82 16-83 к-4		Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 40 мм 0,54 + 0,104 х4	м ²	6,77	0,956	6
13.16-43 25-6-д		Подстилающие слои из бетона М-150 23,6+/22,8-20,8/ х 1,02	м ³	0,68	25,64	17
14.16-110 25-12-о		Железнение поверх- ности цементного покрытия	м ²	6,77	0,08	1
15.32-187 45-35-в прим. I		Установка бетонных бортовых камней П-I сечением 150х 300мм на бетон- ном основании	м	10	3,12	31
		Фундамент под ко- лонки КЕД-40-0,5				
16. 16-43 25-6-д		Бетонная подготов- ка под фундаменты				

704-I-102

А-У

- 224 -

12797-05

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

ЦММ
п.14,13

из бетона М-150
толщиной 100мм
23,6+/22,8-20,8/ х
х 1,02

м3

0,04

25,64

1

17.12-45

20-7-в

ЦММ п.3,4

Устройство бетон-
ных стенок фунда-
мента толщиной
100 мм из бетона
25,3 +/21,9-20,0/
х 1,02

м3

0,19

27, 24

5

И т о г о

руб.

-

-

84

Накладные расхо-
ды 16,5%

"

-

-

14

И т о г о -

руб.

98

Плановые накопле-
ния 6 %

"

-

-

6

ВСЕГО по смете

руб.

-

-

104

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-4

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство приемо-раздаточной площадки .

Островок № 4

Основание: чертежи № № АС-13,14 альбом III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,33

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

Обоснов.		Наименование работ		Ед.		Стоимость	
п/п	стоим.	или затрат		изм.	кол.	един.	общая
						в руб.	в руб.
1	2	3		4	5	6	7

1.	I-750	Планировка площади					
	I0-I40-д	ручным способом					
		плотных грунтов I-II					
		группы		м ²	30,6	0,064	2
2.	I-403	Срезка раститель-					
	I-404,к-4	ного грунта I группы					
	I0-48-г	бульдозером мощностью					
		80-100 л.с. до 50 мет-					
		ров					
		0,0241 + 0,0147х4		м ³	3,1	0,083	1
3.	I-405	Разработка грунта					
	I-406	II группы бульдозе-					
	I0-48-д	ром мощностью 80-					
		100 л.с. с переко-					
		пением до 30 метров					
		0,0306 + 0,0177х2		"	4,3	0,066	1

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

4. I-618	Доработка вручную				
IO-104-6	грунта II группы в				
г.ч.п.13	котлованах пло-				
	щадью до 2,5 м ²				
	1,13 x 1,2	м ³	1,54	1,36	2
5. I-619	Обратная засыпка				
IO-104-6	грунта II группы				
	в котлованы	"	0,92	0,31	1
6. I-327	Погрузка расти-				
IO-42-г	тельного грунта				
ц.Шч.1	экскаватором с ков-				
стр.28	ном емкостью 0,25м ³				
	на автомобили-само-				
	свалы и отвозкой				
	на расстояние до				
	1 км				
	0,155 + 0,25 x 1,2	"	3,1	0,455	1
7. I-327	То же, разрыхлен-				
IO-42-г	ного грунта II -II				
ц.Шч.1	группы				
стр.28	0,171 + 0,25 x 1,75	"	4,92	0,609	3
8. I-363	Работа на отвале				
IO-44-а	при транспортиро-				
	вании грунта I-II				
	группы автомобил-				
	ьями-самосвалами	"	3,1	0,0164	1
9. I-364	То же, грунта II-II				
IO-44-а	группы	"	4,92	0,0196	1

704-I-I02	A-Y	- 227 -			12797-05	
I - - - - 2	- - - - - 3	- - - - - 4	- - - - - 5	- - - - - 6	- - - - - 7	
I0. I-352 I0-43-л	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы авто- мобилями -самрсва- лами на расстоя- ния до I км и пог- рузка экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	3,1	0,0298	I	
II. I-354 I0-43-м	То же, грунта II-й группы	"	4,91	0,0366	I	
I2.32-I09 45-I9-a	Подстилающий слой из песка по грун- ту	"	8,6	5,83	50	
I3. I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-I50 23,6+ /22,8-20,8/ х I,02	"	2,31	25,64	59	
I4. I6-82 I6-83 к-4	Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 40 мм 0,54 + 0,104х 4	м2	23,11	0,956	21	
I5. I6-II0 25-I2-0	Железнение поверх- ности цементного покрытия	"	23,11	0,08	I	
I6.32-I8? 45-35-в	Установка бетонных бортовых камней					

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

прим. I

П-I сечением

150 x 300 мм на

бетонном основании м

28

3,12

87

Фундаменты под ко-

лонки КЕД-40-0,5

/ 3 шт. /

I7. I6-43

25-6-д

ЦММ п. I4,

I3

Бетонная подго-

товка под фундамен-

ты из бетона М-I50

толщиной 100мм

23,6+ / 22,8-20,8 / x

x 1,02

м3

0,12

25,64

3

I8. I2-45

20-7-в

ЦММ

п. 3,4

Устройство бетон-

ных стенок фундамен-

та толщиной 100мм

из бетона М-I50

25,3+ / 21,9-20,0 /

x 1,02

0,57

27,24

16

Прямо́к -ловушка

I9. I6/43

25-6-д

ЦММ

п. I3, I4

Бетонная подготов-

ка под прямо́к из

бетона М-I50 тол-

щиной 120мм

23,6+ / 22,8-20,8 /

x 1,02

0,10

25,64

3

20. I2-45

20-7-в

ЦММ

Устройство бетон-

ных стенок прямо́ка

толщиной 120 мм

704-I-102

А-У

-229-

12795-05

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

п.3,4

из бетона М-150

25,3+/21,9-20,0/ х

х 1,02

м3

0,22

27,24

6

21.12-160

Железнение внут-

20-23-в

ренней поверхности

"

2,01

0,18

1

22.12-42

Установка решетки

20-5-в

в бетонную стенку

кг

1,73

0,309

1

23.21-125

Покрытие приямка

49-25-в

деревянным щитом

м2

0,6

3,61

2

24.15-268

Обивка щита кро-

23-28-а

вельной сталью по

т.ч.п.18

войлоку с одной

стороны

"

0,6

3,42

2

И Т О Г О

-

руб.

-

-

267

Накладные расходы

16,5 %

"

-

-

44

И Т О Г О

-

"

-

-

311

Плановые накопле-

ния 6 %

руб.

-

-

19

ВСЕГО по смете

"

330

Главный инженер-проект

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Кабанев

/ Главный специалист

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук. группы

Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-5

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемо-раздаточной площадки
Оборудование приемо-раздаточной площадки

Основание: спецификации Т-3 альбом I
Сметная стоимость - 3,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№	Наимен. пп	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ и № позиций	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Ед.	Общий	Единицы		О б щ а я			
							Обор.	Монт.работ	Обор.	Монт.работ	Все - в т.ч. го зарпл.	Все - в т.ч. го зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	24-04	Приемо-раздаточный										
	п.5I	стояк 03-2462A	шт	3	0,3	0,9	386	31,3	15,3	1758	94	46
	7-У-306M											
2.	Заявка	Колонка топливо-										
	"Сельхоз-	раздаточная КЭД-40-										
	техники"	-0,5 с пультом уп-										
	на нефте-	равления А-27										
	продукты											
	и нефте-											
	резервуа-											
	ры стр.54											

704-I-102 А-У

230

12197-05

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

п.15	31,3 x 0,9 = 28,2											
7-У-306М	15,3 x 0,9 = 13,77	шт	4	0,19	0,76	400	28,2	13,77	1600	113	55	
О.Ч.Т.Ч.												

п.51
к-0,9

Цен. 7	Стоимость электро-											
прил. 1	энергии для опро-											
	бования	квт	528	-	-	-	0,021	-	-	11	-	
	И Т О Г О	руб.							3358	218	101	
	Запчасти и детали											
	2%	"							67	-	-	
	И Т О Г О	"							3425			
	Тара и упаковка 2%	руб.							68			
	И т о г о	"							3493			
	Транспорт 5%	"							175			
	И т о г о	руб.							3668			
	Заготовительно-											
	складские расходы											
	1,2%	"							44	-	-	
	И Т О Г О	"							3712			

704-I-102

A-Y

- 231 -

12797-05

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

Плановые накопле-
ния 6% руб.

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

И Т О Г О - "

231

ВСЕГО по смета " 3493

Сводка затрат :

Г. Оборудования " 3712

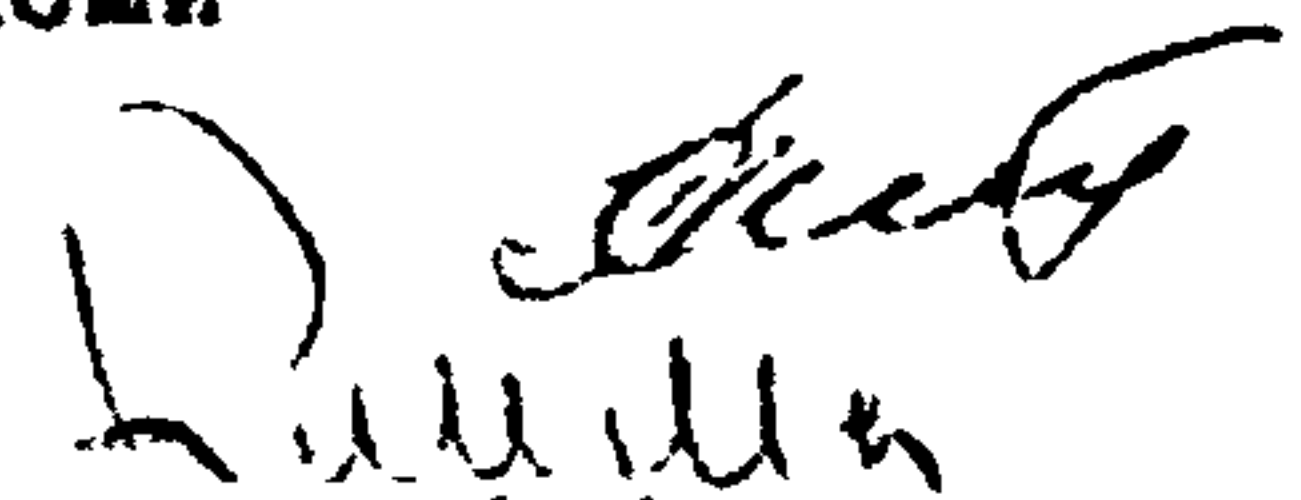
П. Монтажных работ " 231

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела



Груздев

Главный специалист

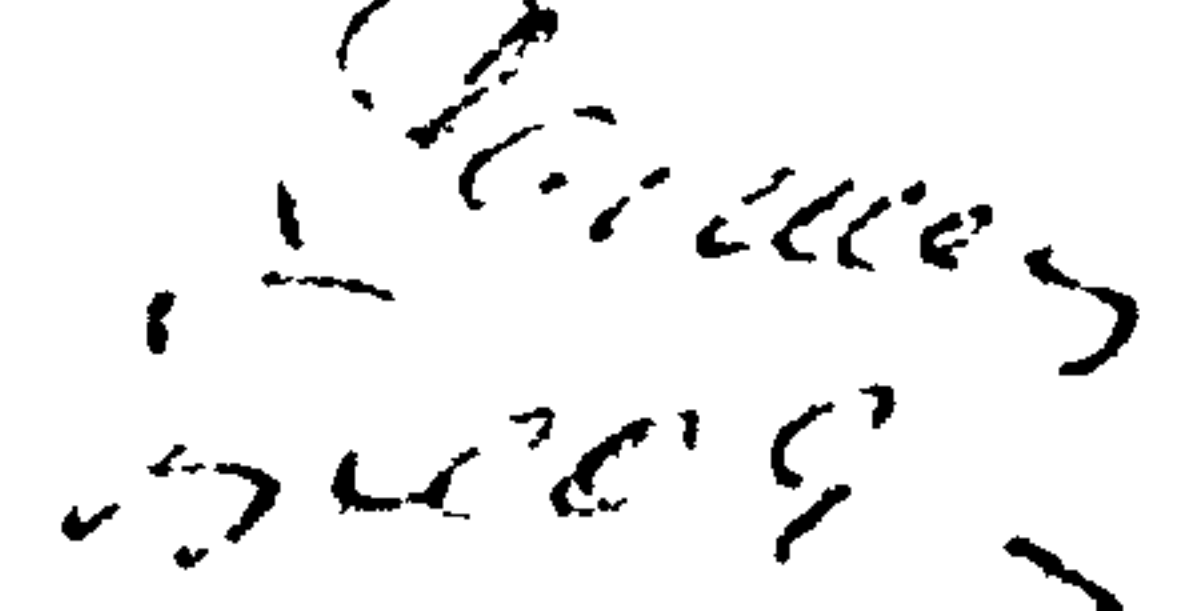


Кабанов
Стожарова

Составила ст. инженер

Репина

Проверила рук. группы



Благонравова

704-I-102

A-Y

- 232 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³

для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-6

в типовому проекту 704-I-102

На строительство приемо-раздаточной площадки.

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи № АС-4Б. Альбом III

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость	
					един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1. 1-93

10-24-з

Разработка грунта

II группы экскавато-
ром -обратной ло-
паты с ковшом емк.0,25 м³ в отвалм³

16,2

0,172

3

2. 1-328

10-42-д

ц.Шч.1

стр.28

То же, с погрузкой
на автомашины и от-
возкой на расстоя-
ние до 1 км

0,22 + 0,25 х 1,75

"

2,5

0,658

2

3. 1-618

10-104-б

т.ч.п.13

Ручная доработка
грунта после рабо-
ты экскаватора в
котловане площадьюдо 0,25 м²
1,13 х 1,2

"

1,4

1,36

2

704-I-102 A-Y - 234 -

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

4. I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы автомобилями-само- свалами	м3	2,5	0,02	I
5. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та II группы и от- возкой на расстоя- ние до I км	"	2,5	0,0366	I
6. I-619 IO-49-д	То же, вручную	"	5,3	0,31	2
7. I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемещением до IO метров	"	12,3	0,0165	I
8. I-791 IO-141-м	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	12,1	0,068	I
9. 26-957 I2-40-б	Устройство колодца сборного железобе- тонного диаметром 1000 мм с устрой- ством щебеночного основания и установ- кой люка	"	0,76	73,0	55

704-I-102 A-Y - 235 ..

12797-05

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

10. ц.Ич.И	Стоимость люка					
п.3236	чугунного	шт	1	19,2		19

11. 13-32	Устройство глиня-					
21-6-8	ной отстойки вок-					
	руг колодца	м3	0,22	7,76		2

И Т О Г О	руб.	-	-	-		89
-----------	------	---	---	---	--	----

Накладные расхо-						
ды 16,5 %	руб.	-	-	-		15

И Т О Г О	"	-	-	-		104
-----------	---	---	---	---	--	-----

Плановые накоп-						
ления 6 %	"	-	-	-		6

ВСЕГО по смете	"					110
----------------	---	--	--	--	--	-----

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Кабанов

Главный специалист

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук.группы

Благонравова

Нефтеклиная емкость 300м³

для кзехозов и совхозов

С. И. Е. Т. А. № 2-7

к типовому проекту 704-I-102

На строительство прямо-раздаточной площадки.

Сметровой колодез.

Основание: чертежи № АС-15, альбом №

Сметная стоимость 0,12 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года

для бакинского района

№ п/п	Обоснов. стоп.	Наименование работ или затрат	Ед.		Стоимость	
			изм.	коэф.	един.	общая
					в руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93 10-24-3	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ко- патор с ковшем ем- костью 0,25 м ³ в отвал	м ³	3,2	0,172	I
2.	I-328 10-42-д ц.мч. I стр. 28	То же, с погруз- кой на автомашину и отвозкой на рас- стояние до I км 0,22 + 0,25 х I,75	"	4,8	0,658	3
3.	I-618 10-104-б т.ч.п. I5	Ручная доработка грунта после рабо- ты экскаватора в котловане площадью до 2,5 м ² 1,13 х 1,2	"	0,6	1,36	I

I		2	3	4	5	6	7
4. I-364	Работа на отвозке						
IO-44-ж	при транспортиро-						
	вании грунта II						
	группы автомоби-						
	ли-самосвалами	м3	4,3	0,02		I	
5. I-354	Ремонт и содер-						
IO-43-ж	жание дорог при						
	транспортировании						
	грунта II группы и						
	отвозкой на рас-						
	стоянии до I км	"	4,3	0,0366		I	
6. I-435	Обратная засыпка						
IO-49-д	грунта бульдозе-						
	ром с перемеще-						
	нием до 5 метров	"	2,5	0,0165		I	
7. I-619	То же, вручную	"	1,3	0,31		I	
IO-104-д							
8. I-791	Уплотнение грун-						
IO-141-ж	та пневматически-						
	ми трембовками	"	2,5	0,068		I	
9. 26-936	Устройство колод-						
40-9-д	ца сборного желе-						
	зобетонного диамет-						
	ром 1500мм	"	1,19	50,7		60	
10. 13-30	Обмазка наружных						
21-6-ж	стен горячим биту-						
	мом за 2 раза	м2	8,68	0,56		5	
11. п.1ч.1	Стоимость люка	шт	1	19,2		19	
п.3263	чугунного						

704-I-102

А-У

- 238 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7

12. 13-32 Устройство глиня-
21-6-3 ной ошметки вокруг

колодца м3 0,3 7,76 2

И Т О Г О - руб. - - 96

Накладные расхо-
ды 16,5% " 16

И Т О Г О - " - - 112

Плановые накопле-
ния 6% " 7

ВСЕГО по смете " 119

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Касанов

/ Главный специалист

Стожарова

Проверила рук. группы

Благонравова

Составила инженер

Сидорова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов

по объектной смете № 2

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство приемо-раздаточной площадки

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Колич.
1	2	3	4

I. Приемо-раздаточный
островок № I

1.	Затраты труда	ч/дн.	13,335
2.	Зарплата	руб.	37,90
3.	Механизмы	м/см	0,354
4.	Прочие машины	руб.	2,487

Материалы

5.	Бетон дорожный	м3	4,29
6.	Бетон 150	"	4,73
7.	Бетон 200	"	1,35
8.	Б р е в н а	"	0,05
9.	В о д а	"	5,98
10.	В о й л о к	м2	1,56
11.	Г в о з д и	кг	2,11
12.	Г л и н а	м3	0,001
13.	Д о с к и	"	0,087
14.	Камни бортовые	м	36,00
15.	Маслика битумная	т	0,06
16.	Мешковина	м2	3,30
17.	П е с о к	м3	13,19
18.	Раствор цементно-известков.	"	0,022
19.	Сталь кровельная	т	0,006
20.	Цемент ЭСС	"	0,003
21.	Цемент 400	"	0,07
22.	Циты ослужки	м2	4,33
23.	Щ е б е н ь	м3	0,0004

Составила техник

 (Гусева)

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

2. Приемо-раздаточный
островок № 2

1. Затраты труда	ч/дн.	6,35
2. З а р п л а т а	руб.	17,83
3. Механизмы	м/см	0,177
4. Прочие машины	руб.	1,034
<u>Материалы</u>		
5. Бетон дорожный	м3	2,88
6. Бетон 150	"	1,33
7. Бетон 200	"	0,64
8. Б р е в н а	"	0,011
9. В о д а	"	3,97
10. В о ш л о к	м2	1,57
11. Г в о з д и	кг	0,52
12. Г л и н а	м3	0,001
13. Д о с к и	"	0,049
14. Камни бортовые	м	17,0
15. Мастика битумная	т	0,004
16. Мешковина	м2	2,22
17. П е с о к	м3	8,08
18. Раствор цементно-известковый	"	0,007
19. Сталь кровельная	т	0,006
20. Цемент 300	"	0,003
21. Цемент 400	"	0,02
22. Щиты опалубки	м2	0,64
23. Щ е б е н ь	м3	0,0003

Составила

Гусева

Гусева

704-I-102

А-У

- 241 -

12797-05

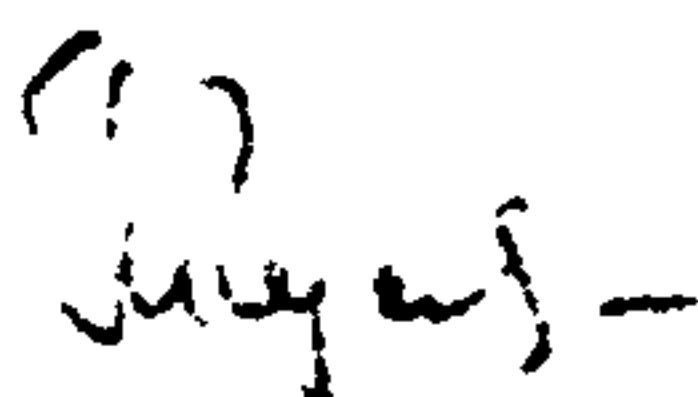
I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - -

3. Прямо-раздаточный островок

№ 3 - - - - -

1. Затраты труда	ч/дн.	2,88
2. З а р п л а т а	руб.	7,92
3. Механизмы	м/см	0,07
4. Прочие машины	руб.	0,28
<u>Материалы</u>		
5. Бетон дорожный	м ³	0,97
6. Бетон М-150	"	0,23
7. Бетон М-200	"	0,38
8. В о д а	"	1,35
9. Г в о з д и	кг	0,08
10. Д о с к и	м ³	0,01
11. Камни бортовые	м	10,00
12. Мастика битумная	т	0,001
13. Машковина	м ²	0,74
14. П е с о к	м ³	2,81
15. Раствор цементно-известковый	"	0,002
16. Цемент 400	т	0,014
17. Щиты опалубки	м ²	0,16
18. Щ е б е н ь	м ³	0,0001

Составила



Гусева

1-----2-----3-----4-----

4. Приемо-раздаточный

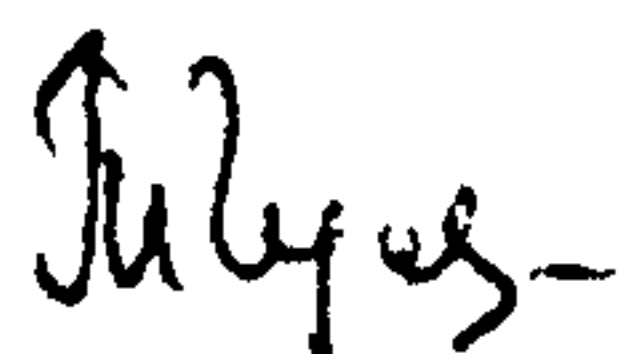
островок " 4

1. Затраты труда	ч/дн.	7,59
2. Зарплата	руб.	21,16
3. Механизмы	м/см	0,26
4. Прочие машины	руб.	1,05

Материалы

5. Бетон дорожный	м3	3,30
6. Бетон 150	"	1,03
7. Бетон 200	"	1,05
8. В о д а	"	4,53
9. В о й л о к	м2	1,56
10. Г в о з д и	кг	0,49
11. Г л и н а	м3	0,001
12. Д о с к и	"	0,06
13. Закладные детали	т	0,002
14. Камни бортовые	м	28,00
15. Мастика битумная	т	0,005
16. Мешковина	м2	2,5
17. П е с о к	м3	10,42
18. Раствор цементно- известковый	"	0,01
19. Сталь кровельная	т	0,01
20. Цемент 300	"	0,003
21. Цемент 400	"	0,054
22. Щиты опалубки	м2	0,64
23. Щ е б е н ь	м3	0,0003

Составила



Гусева

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

Колодец для слива

отстоя

1. Затрат. труда	ч/дн.	2,45
2. Заработная плата	руб.	9,47
3. Механизмы	м/см	0,47
4. М а ш и н ы	руб.	6,23

Материалы

1. В о д а	м3	0,25
2. Глина обыкновенная	"	0,25
3. Бетон М-100	"	0,06
4. Раствор цементный 50	"	0,01
5. Щ е б е н ь	"	0,0001

Смотровой колодец

1. Затраты труда	ч/дн.	4,81
2. Заработная плата	руб.	12,96
3. Механизмы	м/см	0,53
4. Прочие машины	руб.	2,65

Материалы

1. Бетон М-100	м3	0,81
2. В о д а	"	0,05
3. Глина обыкновенная	"	0,35
4. М а с т и к а	т	0,04
5. Щ е б е н ь	м3	0,0002

Составила техник-

Лешина

Лешина

**Нефтесклад емкости 300 м³
для колхозов и совхозов**

С М Е Т А № 3

к типовому проекту 704-I-102

на противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка

Основание: чертежи АС-15 альбом III

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Показатели: норма на I комплект 74 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
---	---	---	---	---	---	---

1.	Сб.смет. норм т.3 вып. I	Щит противопожар- ный, оборудованный огнетушителем, дву- мя лопатами, двумя баграми и двумя кош- ками	шт	1	30,5	31
2.	Сб.смет. норм т.2 в. I п. 354	Стоимость кошки	"	2	15,00	30
3.	Сб.смет. норм т.3 п. I п. 107 стр. 38	Стоимость огнету- шителя	"	1	6,3	6
4.	Сб.смет. норм т.2 вып. I п. 349 стр. 53	Стоимость дополни- тельного помика	"	1	0,7	1

704-I-102

А-У

- (245) -

12797.05

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

5. Сб. сметн.	Ящик с песком	шт	1	3,00	5
норм т.3					
п.1 п.109	И Т О Г О	руб.			73
	Затраты по сборке				
	1 %				1
	ИТОГО стоимость				
	1 комплекта				74

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономического отдела

Кабанов

Главный специалист

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук. группы

Благонравова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать 9 XII 1974 года

Заказ № 5216 Тираж 1200 экз.