

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-104

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 1200 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

(в 2-х частях)

ЧАСТЬ II

(стр. 222-267)

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

12795 - 05

ЦЕНА 0-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5108 Тираж 1200 экз.

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 704-I-104

Противопожарный щит с инвентарем и ящиком
для песка

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Показатели: норма на 1 комплект - 74 руб.

Основание АС-15 Альбом № Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общяз. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сборник смет. норм том 3 вып. I стр. 38 п. 110	Щит противопожар- ный, оборудованный огнетушителем, двумя лопатами, двумя баг- рами и двумя кошме- ми	шт	1	30,5	31
2.	Сборник см. норм т. 2 вып. I п. 354	Стоимость кошмы	"	2	15,00	30
3.	Сборник см. норм вып. II т. 3 п. 107	Стоимость огнету- шителя	"	1	6,3	6
4.	Сборник см. норм т. 2 вып. I п. 349 стр. 53	Стоимость дополни- тельного ломика	"	1	0,7	1

1	2	3	4	5	6	7
5.	Сборник см. норм т.3 вып. I п.109	Ящик с песком	шт	I	5,00	5
		ИТОГО	руб.			73
		Затраты по сборке I%	"			I
		ИТОГО стоимость I комплекта	"			74
		Стоимость 2-х комп- лектов	"			148

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

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

Объектная С М Е Т А № 3

к типовому проекту 704-1-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

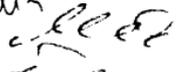
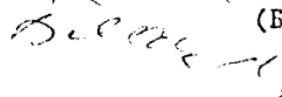
Сметная стоимость - 8,31 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№№ пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	3-1	Приемо-раздаточный островок № 1	0,55	-	-	-	0,55	-
2.	3-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,27	-	-	-	0,27	-
3.	3-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,10	-	-	-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	3-4	Приемо-раздаточный островок № 4	0,33	-	-	-	0,33	-
5.	3-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	-	0,70	5,92	-	6,62	-
6.	3-6	Сборно-аварийный колодец	0,11	-	-	-	0,11	-
7.	3-7	Смотровой колодец	0,12	-	-	-	0,12	-
8.	3-8	Фундаменты под сливные железнодорожные стоянки	0,21	-	-	-	0,21	-
		ИТОГО	1,69	0,70	5,92	-	8,31	-

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

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

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-1

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приема-раздаточной площадки

Островок № 1

Основание: чертежи №№ АС-13 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м ²	39,8	0,064	3
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 м С,024I+0,0I47х4	м ³	4,0	0,083	3
3.	I-405 I-406 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью				

1	2	3	4	5	6	7
		80-100 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0177x2	м3	5,6	0,066	1
4.	I-618 10-104-б тех.ч. п.13	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2 1,13x1,2	"	4,01	1,36	6
5.	I-619 10-104-б	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	2,01	0,31	1
6.	I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобиле-самосвалах и отвозкой на расстояние до 1 км 0,155+0,25x1,2	"	4,0	0,455	2
7.	I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28	То же, разрыхленного грунта II гр. 0,171+0,25x1,75	"	7,6	0,609	5
8.	I-363 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр.				

1	2	3	4	5	6	7
		автомобилями-самосвалами	м3	4,0	0,0164	I
9.	I-364 IO-44-ж	То же, грунта II группы	"	7,6	0,0196	I
10.	I-352 IO-43-и	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта I группы автомоби- лями-самосвалами на расстояние до 1км и погрузка экскавато- ром с ковшом емк. менее 0,5 м3	"	4,0	0,0298	I
11.	I-354 IO-43-м	То же, грунта II группы	"	7,6	0,0366	I
12.	32-IO9 45-19-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	10,9	5,83	64
13.	I6-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-150 толщ. 100 мм Цена: 23,6+(22,8- -20,8)х1,02	"	3,0	25,64	77
14.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 4 см	м2	30	0,956	29

 1 2 3 4 5 6 7

Цена: $C,54+0,104x$
 $x4=0,956$

15. 16-110
 25-12-0
 Иезенение поверх-
 ности цементного
 покрытия м2 30,0 0,08 3
16. 32-187
 45-35-в
 прим.
 Установка бетон-
 ных бортовых кам-
 ней II-I сечением
 150x300 мм на бе-
 тонном основании м 36 3,12 113

Фундамент под стояк
03- 24Б- 2А (3 шт.)

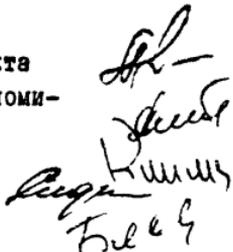
17. 12-20
 20-3-в
 п.3-4
 ЦММ
 Устройство моно-
 литного бетонно-
 го фундамента под
 оборудование из
 бетона М-150 м3 4,32 27,64 120
 Цена: $25,7+(21,9-$
 $-20)x1,02=27,64$

Прямо́к - ловушка

18. 16-43
 25-6-д
 ЦММ
 п.13,14
 Бетонная подго-
 товка под прямо́к
 из бетона М-150
 толщиной 120 мм м 0,10 25,64 3
 $23,6+(22,8-20,8)x$
 $x1,02$
19. 12-45
 20-7-в
 Устройство бетон-
 ных стенок прямо́ка

1	2	3	4	5	6	7
	ЦММ п.3,4	толщиной 120 мм из бетона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02	м3	0,22	27,24	6
20.	12-160 20-23-в	Железнение внут- ренней поверхности	м2	2,01	0,18	1
21.	12-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	1,73	0,309	1
22.	21-125 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,61	2
23.	15-268 23-38-в тех.ч. п.18	Обивка щита кро- вельной стаякы по войлоку с одной отороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			446
		Накладные раско- ды 16,5%	"			74
		ИТОГО	"			520
		Плановые накоп- ления 6%	"			31
		ВСЕГО по смете	"			551

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



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

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-2

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 2

Основание: чертежи №№ АС-13 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
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 IO-140-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м ²	27,4	0,064	2
2.	I-403 I-404 к 4 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 м	м ³	2,7	0,083	1
		0,024I+0,0147x4				
3.	I-405 I-406	Разработка грунта II группы бульдозе-				

		1	2	3	4	5	6	7
IO-48-д	ром мощностью 80-100 л.с. с пере- мещением до 30м 0,0306+0,0177x2				м3	3,8	0,066	I
4. I-618 IO-I04-б тех.ч. п.13	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м2 I,13xI,2				"	I,64	I,36	2
5. I-619 IO-I04-б	Обратная засыпка грунта Г группы в котлованы				"	I,04	0,3I	I
6. I-327 IO-42-г и.Шч.I стр.28	Погрузка расти - тельного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на авто- мобиля-самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм 0,155+0,25xI,2				"	2,7	0,455	I
7. I-327 IO-42-г и.Шч.I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы 0,17I+0,25xI,65				"	4,4	0,609	3
8. I-363 IO-44-е	Работа на отвале при транспортиро-							

1	2	3	4	5	6	7
		вании грунта I груп- пы автомобилями-са- мосвалами	м3	2,7	0,0164	I
9.	I-364 IO-44-ж	То же, грунта II группы	"	4,4	0,0196	I
10.	I-352	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до I км и пог- рузке экскаватором с ковшем емкостью менее 0,5 м3	"	2,7	0,0298	I
11.	I-354 IO-43-м	То же, грунта II группы	"	4,4	0,0366	I
12.	32-109 45-19-в	Подстилающий слой из песка по грунту	"	6,6I	5,83	38
13.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-150 Цена: 23,6+(22,8- -20,8)хI,02	"	2,0I	25,64	52
14.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цемент- ного покрытия тол-				

1	2	3	4	5	6	7
к-4	шиной 40 мм Цена: 0,54+(0,104x x4)		м2	20,14	0,956	19
15. 16-110 25-12-0	Железнение поверх- ности цементного покрытия		"	20,14	0,08	2
16. 32-187 45-35-в прим. I	Установка бетон- ных бортовых кам- ней П-I сечением 150x300 мм на бе- тонном основании		м	17	3,12	53
	<u>Фундаменты под оборудование</u>					
17. 12-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство моно- литных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-150 Цена: 25,7+(21,9- -20)x1,02=27,64		м3	0,54	27,64	15
18. 12-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство моно- литных бетонных фундаментов под стояки из бетона М-150 Цена: 25,7+(21,9- -20,0)x1,02=27,64		"	0,44	27,64	12

 I 2 3 4 5 6 7

Приямок - ловушка

19.	I6-43 25-6-д ЦММ п. I3, I4	Бетонная подго- товка под приямок из бетона М-150 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)х хI,02	м ³	0,10	25,64	3
20.	I2-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетон- ных стенок приям- ка толщиной I20мм из бетона М-150 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	"	0,22	27,24	6
21.	I2-I60 20-23-а	Железнение внут- ренней поверхности	м ²	2,0I	0,18	I
22.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стену	кг	I,73	0,309	I
23.	2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м ²	0,6	3,6I	2
24.	I5-268 23-38-а тех.ч. п. I8	Обшивка щита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
ИТОГО			руб.			22I

 I 2 3 4 5 6 7

Накладные расходы 16,5%	руб.	36
ИТОГО	"	257
Плановые накопления 6%	"	15
ИТОГО по смете	"	272

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

Handwritten signatures and initials:
 (Top signature)
 (Middle signature)
 (Bottom signature)

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

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-3

к типовому проекту 704-I-104

на строительство прямо-раздаточной площадки

Островок № 3

Основание: чертежи №№ АС-13, альбом Ш

Сметная стоимость - 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м ²	9,9	0,064	I
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 50м	м ³	1,0	0,083	I
		0,024I+0,0147x4				
3.	I-618 IO-I04-б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площ.до 2,5 м ²	"	1,77	1,13	2

I	2	3	4	5	6	7
4. I-618 IO-104-б	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы		м3	0,24	-	-
5. I-327 IO-42-г ц.Шч. I стр.28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшем емкостью 0,25 м3 на автомобиле-са- мосвалах и отвозкой на расстояние до I км 0,195+0,25x1,2		"	1,0	0,455	I
6. I-327 IO-42-г ц.Шч. I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы 0,171+0,25x1,75		"	1,53	0,60°	I
7. I-363 IO-44-е	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I груп- пы автомобилями- самосвалами		"	1,0	0,0164	I
8. I-364 IO-44-ж	То же, грунта II группы		"	1,53	0,0196	I
9. I-352 IO-43-л	Ремонт и содержа- ние до, и для транс- портации грунта					

1	2	3	4	5	6	7
		I группы автомоби- лями-самосвалами на расстояние до 1км и погрузка экскава- тором с ковшом менее 0,5 м3	м3	1,0	0,0298	I
10.	I-354 10-43-м	То же, грунта II группы	"	1,53	0,0366	I
11.	32-109 45-19-а	Подстиляющий слой из песка по грунту	"	2,3	5,83	13
12.	16-43 25-6-д	Устройство подсти- ляющего слоя из бетона М-150 Цена: 23,6+(22,8- -20,8)х1,02	"	0,68	25,64	17
13.	16-82 16-83 к-4	Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 40 мм Цена: 0,54+0,104х х4	" м2	6,77	0,956	6
14.	16-110 25-12-о	Железнение поверх- ности цементного покрытия	"	6,77	0,08	I
15.	32-187 45-35-в прим. I	Установка бетонных бортовых камней II-I сечением				

 I 2 3 4 5 6 7

150x300 мм на бетон-
 ном основании м 10 3,12 31

Фундамент под колонны
КЕД-40-0,5 (2шт.)

16. 16-43 Бетонная подготов-
 25-6-д ка под фундаенты
 ЦММ из бетона М-150
 п.13,14 толщиной 100 мм м3 0,04 25,64 1
 Цена: 23,6+22,8-
 -20,8x1,02=25,64

17. 12-45 Устройство бетон-
 20-7-а ных стенок фунда-
 ЦММ мента толщиной
 п.3,4 100мм из бетона
 М-150 " 0,19 27,24 5
 25,3+(21,9-20,0)x
 x1,02

ИТОГО руб. 84

Накладные расхо-
 ды 16,5% " 14

ИТОГО " 98

Плановые накопле-
 ния 6% " 6

ВСЕГО по смете " 104

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела

Главный специалист

Составил инженер

Проверила рук.группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

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

С М Е Т А № 3-4

к типовому проекту 704-Г-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 4

Основание: чертежи № АС-14 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м ²	30,6	0,064	2
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50м 0,024I+0,0I47x4	м ³	3,1	0,083	I
3.	I-405 I-406 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью				

1	2	3	4	5	6	7
		80-100 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0177x2	м3	4,3	0,066	1
4.	I-618	Доработка ручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м2 1,13x1,2	"	1,54	1,36	2
5.	I-019 10-104-б	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	0,92	0,31	1
6.	I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомашины-самосвалы и отвозкой на расстояние до 1км 0,155+0,25x1,1	"	3,1	0,455	1
7.	I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28	То же, разрыхленного грунта II группы 0,171+0,25x1,75	"	4,92	0,609	3
8.	I-363 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I груп-				

I	2	3	4	5	6	7
		пы автомобилями-самосвалами	м3	3,1	0,0164	I
9. I-364 IO-44-ж		То же, грунта II группы	"	4,92	0,0196	I
10. I-352 IO-43-д		Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшем емк. менее 0,5 м3	"	3,1	0,0298	I
11. I-354 IO-43-м		То же, грунта II группы	"	4,92	0,0366	I
12. 32-109 45-19-а		Подстилающий слой из песка по грунту	"	8,60	5,83	50
13. I6-45 25-6-д		То же, из бетона М-150 Цена: 23,6+(22,8-20,8)xI,02	"	2,30	25,64	59
14. I6-82 I6-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,104x4	"	23,11	0,956	22

I	2	3	4	5	6	7
15. 16-110 25-12-0		Железнение поверх- ности цементного покрытия	м2	23,11	0,08	1
16. 32-187 45-35-в прям. I		Установка бетон- ных бортовых кам- ней II-I сечением 150x300 мм на бетон- ном основании	"	28	3,12	87
		<u>Фундамент под колон- ки КЕД-40-0,5 (2шт.)</u>				
17. 16-43 25-6-д ЦММ п. 13, 14		Бетонная подготов- ка под фундамен- ты из бетона М-150 толщиной 100 мм	м3	0,12	25,64	3
		23,6+(22,8-20,8)х х1,02=25,64				
18. 12-45 20-7-а ЦММ п. 3, 4		Устройство бетон- ных стенок фунда- мента толщиной 100мм из бетона М-150	"	0,57	27,24	16
		25,3+(21,9-20,0)х х1,02				
		<u>Приямок - ловушка</u>				
19. 16-43 25-6-д ЦММ п. 13, 14		Бетонная подготов- ка под приямок из бетона М-150 толщ. 120 мм	"	0,10	25,64	3
		23,6+(22,8-20,8)х х1,02				

I	2	3	4	5	6	7
20.	12-45 20-7-а ЦММ т.с,4	Устройство бетон- ных стенок приямка толщ.120 мм из бе- тона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02	м ²	0,22	27,24	6
21.	12-160 20-23-в	Зеленение внут- ренней поверхности	м ²	2,01	0,18	1
22.	12-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	1,73	0,309	1
23.	21-125 52-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м ²	0,6	3,61	2
24.	15-268 23-38-а тех.ч. п.18	Обивка штыя кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			268
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			44
		ИТОГО	"			312
		Низовые наклп.6%	"			19
		ИТОГО по смете	"			331

Главный инженер проекта
Специалист сметно-экономи-
ческого отдела
Главный специалист
Составитель инженер
Проверила рук. группы

(Груздев)

(Хазяев)

(Стожарова)

(Силорова)

(Влагодинарова)

Нефтекласс емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-5

к типовому проекту 704-I-104

на строительство прямо-раздаточной площадки

Оборудование прямо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 6,62 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-1+Т-3, г. 1 А I
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Обор.		Монт. работ		О б щ а я		
								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	14
I.	24-04 п.51 7-У-306М	Приемо-раздаточный стояк 03-2462А	шт	3	0,3	0,9	586	31,3	15,3	1758	94	46	

704-I-104 А-У

- 246 1

12795-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Заявка	Колонка топливо-											
"Сельхоз-	раздаточная КЭД-											
техники"	-40-0,5 с пультом											
на нефте-	управления А-27	шт	4	0,19	0,76	400	28,2	13,77	1600	113	55	
продукты	31,3x0,9=28,2											
и нефте-	резервуары											
стр. 54	15,3x0,9=13,77											
п. 15												
17-У-306м												
о.ч.г.ч.												
п. 51												
к-0,9												
3. Цен. № 7	Стоимость элект-											
прил. I	роэнергии для											
	опробования	квт	528				0,021	-	-	11	-	
4. Капэк. I	Стояк сливной же-											
	лезнодорожный	шт	1	1,053	3,159	667	147,77	33,62	2001	443	101	
	ИТОГО	руб.							5359	661	202	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Запчасти и детали 2%	руб.							105		
		ИТОГО	"							5464		
		Тара и упаковка 2%	"							109		
		ИТОГО	"							5573		
		Транспорт 5%	"							279		
		ИТОГО	"							5852		
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	"							70		
		ИТОГО	"							5922	661	202
		Плановые накопле- ния 6%	"								40	
		ИТОГО	"							5922	701	202
		ВСЕГО по смете								5922+701=6623		

704-I-104 А-7

- 248 -

12795 - 05

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

Сводка затрат

I. Оборудование	ру	5922
II. Монтажные работы	"	701

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

AK
Репина
Благоуравова

(Груздев)
(Кабанов)
(Стожарова)
(Репина)
(Благоуравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоек сливной железнодорожный

Сметная стоимость - 667 руб.

Основание: спецификации № ССЖ 000.000 Альбом Ц
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Общий	Обор.			О б щ а я			
							Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.	Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.													
23-01	п.03-003 15-01 п.03-012 п.03-013 7-У-306м	Часовая установка АСВН-80 с электродвигателем ВАО-6I-4	шт	I	0,27	0,27	477	31,3	15,3	477	31,3	15,3	
		350-12I+248=477											
2.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	-	-	-	I,2	0,5I	-	I,2	0,5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	704-1-104 А-У
3.	12-У-2190	Задвижка 30чб5к Ду-80	шт	2	-	-	-	4,36	2,41	-	8,72	4,82	
4.	23-07 п.1-1779	Стоимость 7,85x1,076=8,45	"	2				8,45	-	-	16,90	-	
5.	12-У-2191	Задвижка 30чб5к Ду-100	"	1				5,4	2,96	-	5,4	2,96	
6.	23-07 п.1-1780	Стоимость 10,7x1,076=11,51	"	1				11,51	-	-	11,51	-	- 251 -
7.	п.1ч.1 стр.108	Опоры под фильтр 209x1,083=226,35	т	0,009				226,35	-	-	2,03	-	
8.	13-68	М о н т а ж 33,8x1,083=36,61 19,3x1,083=20,90	"	0,009				36,61	20,90	-	0,32	0,19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9.	19-05	Мелкие детали											
	п. II-163	весом до 15 кг	кг	63	-	-	-	0,931	-	-	58,65	-	
	прим.	$0,865 \times 1,076 = 0,931$											
10.	13-279	Монтаж	"	63				0,068	0,066	-	4,28	4,15	
		$0,0627 \times 1,083 = 0,068$											
		$0,0612 \times 1,083 = 0,066$											
II.	г. Армавир	Установка нижнего											
	завод	герметизированно-											
	"Нефтеаппарат"	го слива нефтепро-	шт	I			190			190			
	прибор	дуктов	т	0,115				64,9	49,5	-	7,46	5,69	
	13-194	СП 9.00.00.00-1М											
		ИТОГО	руб.								667	147,77	33,62

Составля ст. инженер

Репина

(Репина)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-6

к типовому проекту 704-I-104

на строительство прямо-равдатовочной площадки

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи № АС-16, альбом III

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

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

- | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----------------|------|-------|---|
| 1. | I-93
Ю-25-э | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал | м ³ | 16,2 | 0,172 | 3 |
| 2. | I-328
Ю-42-д
ц.Шч. I
стр.28 | То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км
Цена: 0,22+0,25хI,75 | " | 2,5 | 0,658 | 2 |
| 3. | I-618
Ю-104-б | Ручная доработка грунта после работы | | | | |

1	2	3	4	5	6	7
тех. ч. п.13	экскаватора в котловане площ. до 0,25 м2 Цена: 1,13х1,2		м2	1,4	1,36	2
4. I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II-й группы автомобиля- ми - самосвалами		м3	2,5	0,02	1
5. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы и отвозкой на расс- стояние до I км		"	2,5	0,0366	1
6. I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 10 м		"	12,3	0,0165	1
7. I-619 IO-49-д	То же, вручную		"	5,3	0,31	2
8. I-791 IO-14I-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками		"	12,1	0,066	1
9. 26-957 I2-40-б	Устройство колод- ца сборного желез-					

I 2 3 4 5 6 7

	Бетонного диаметром 1000 мм с устройст- вом щебеночного ос- нования и установ- кой люка	м3	0,76	73,0	55
10. ц.1ч.1 п.3236	Стоимость люка чугунного	шт	1	19,2	19
11. 13-32 21-6-а	Устройство глина- ной отмостки вок- руг колодца	м3	0,22	7,76	2
	ИТОГО	руб.			89
	Накладные расхо- ды 16,5%	"			15
	ИТОГО	"			104
	Плановые накопле- ния 6%	"			6
	ВСЕГО по смете	"			110

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

(Груздев)

Кабанов
(Кабанов)*Сидорова*
(Сидорова)*Благонравова*
(Благонравова)

Нефтьсклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-7

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Смотровый колодец

Основание: чертежи №№ АС-16, альбом III

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

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

- | | | | | | | |
|----|----------|---|----------------|-----|-------|---|
| 1. | I-93 | Разработка грунта | | | | |
| | IO-24-в | II группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал | м ³ | 3,2 | 0,172 | I |
| 2. | I-328 | То же, с погрузкой | | | | |
| | IO-42-д | на автомашины и п.Шч.I отвозкой на расстояние до I км | " | 4,3 | 0,658 | 3 |
| | стр.28 | Цена: 0,22+0,25xI,75 | | | | |
| 3. | I-618 | Ручная доработка | | | | |
| | IO-I04-б | грунта после работы | | | | |

1	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.13	экскаватора в котловане площ. до 2,5 м ² Цена: 1,13х1,2	м ³	0,6	1,36	1
4.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта П-й группы автомобиля- ми-самосвалами	"	4,3	0,02	1
5.	I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта П группы и отвозкой на рассо- стояние до 1 км	"	4,3	0,0366	1
6.	I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемеще- нием до 5м	"	2,5	0,0165	1
7.	I-619 IO-I04-б	То же, вручную	"	1,3	0,31	1
8.	I-79I IO-I4I-я	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	2,5	0,068	1
9.	26-936 40-9-д	Устройство колодца сборного железобе- тонного диам.1500мм	"	1,19	50,7	60

1	2	3	4	5	6	7
10.	13-30 21-6-ж	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	м2	8,68	0,56	5
11.	ц.1ч.1 п.3263	Стоимость шпика чугу- нного	шт	1	19,2	19
12.	13-32 21-6-з	Устройство глиня- ной отмостки вок- руг колодца	м3	0,3	7,76	2
		ИТОГО	руб.			96
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			16
		ИТОГО	"			112
		Плановые накопле- ния 6%	"			7
		ВСЕГО по смете	"			119

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

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Благонравова)

(Сядорова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-8

к типовому проекту 704-I-104

на строительство прямо-раздаточной площадки
Фундаменты под сливные железнодорожные стояки

Основание: чертежи № АС-14, альбом Ш
Сметная стоимость - 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
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

Фундаменты Ф0-5 (3шт.)

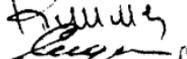
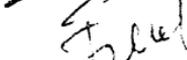
1.	I-750 Ю-140-д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	м ²	185,5	0,064	I
2.	I-403 I-404 к-4 Ю-48-г	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером мощн. 80-100 л.с. с пе- ремещением до 50м	м ³	2,3	0,083	I
3.	I-638 Ю-104-к	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площ. до 20 м ²	"	8,03	1,13	9

1	2	3	4	5	6	7
4. I-639 IO-104-ж	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	м ³	1,82	0,44	I	
5. I-327 IO-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшем емкостью 0,25 м ³ на автомобили-са- мосвалы и отвозкой на расстояние до I км Цена: 0,155+0,25xI,2	"	2,3	0,455	I	
6. I-327 IO-42-г п.Шч.I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы Цена: 0,171+0,25x xI,75	"	6,21	0,609	4	
7. I-363 IO-44-е	Работе на отвале при транспортиро- вании грунта I группы автомоби- лями-самосвалами	"	2,3	0,0164	I	
8. I-364 IO-44-ж	То же, грунта II группы	"	6,21	0,0196	I	
9. I-352 IO-43-л	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании					

1	2	3	4	5	6	7
		грунта I группы автомобилями-са- мосвалами на расс- стояние до I км и погрузке экскава- тором с ковшом ем- костью 0,5 м ³	м ³	2,3	0,0298	I
10.	I-354 10-43-м	То же, грунта II группы	"	6,21	0,0366	I
11.	I2-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство моно- литного бетонно- го фундамента под оборудование из бетона М-150 Цена: 25,7+(21,9- -20)х1,02=27,64	"	3,9	27,64	108
12.	I6-43 25-6-д ЦММ п.14,13	Устройство бетон- ной площадки из бетона М-150 тол- щиной 100 мм Цена: 23,6+(22,8- -20,8)х1,02	"	1,5	25,64	33
		ИТОГО	руб.			167
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			28

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

	ИТОГО	руб.	195
	Плановые накопле- ния 6%	"	12
	ВСЕГО по смете	"	207

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № 3 к типовому проекту
704-I-104 на строительство приемо-разда-
точной площадки

№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
1	2	3	4
<u>Приемораздаточный островок № I</u>			
1.	Затраты труда	ч/дн.	13,335
2.	Заработная плата	руб.	37,90
3.	Механизмы	м/см.	0,354
4.	Прочие машины	руб	2,487
5.	<u>Материалы</u>		
5.	Бетон дорожный	м3	4,29
6.	Бетон М-150	"	4,73
7.	Бетон М-200	"	1,35
8.	Б р е в н а	"	0,05
9.	В о д а	"	5,98
10.	Войлок	"	1,56
11.	Г в о з д и	кг	2,11
12.	Г и н н а	м3	0,001
13.	Д о с к и	"	0,087
14.	Камни бортовые	м	36
15.	Мастика битумная	т	0,06
16.	Мелковина	м2	3,30
17.	П е с о к	м3	13,19
18.	Сталь кровельная	т	0,006
19.	Раствор цементно-извест- ковый	м3	0,022
20.	Ц е м е н т 30С	т	0,003
21.	Ц е м е н т 400	"	0,07
22.	Литы опалубки	м2	4,33
23.	Щ е б е н ь	м3	0,0004

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

Приемо-раздаточный
островок № 3

1.	Затраты труда	ч/дн.	2,88
2.	Заработная плата	руб.	7,92
3.	Механизмы	м/см.	0,07
4.	Прочие машины	руб.	0,28
<u>Материалы</u>			
5.	Бетон дорожный	м3	0,97
6.	Бетон М-150	"	0,23
7.	Бетон М-200	"	0,38
8.	В о д а	"	1,35
9.	Гвозди	кг	0,08
10.	Д о с к и	м3	0,01
11.	Камни бортовые	м	10,00
12.	Мастика битумная	т	0,001
13.	Мешковина	м3	0,74
14.	П е с о к	"	2,81
15.	Раствор- цементно- известковый	"	0,002
16.	Цемент 400	т	0,014
17.	Шты опалубки	м2	0,16
18.	Щ е б е н ь	м3	0,0001

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

Аварийный колодец

1.	Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.	Заработная плата	руб.	9,47
3.	Механизмы	м/см.	0,47
4.	Машины	руб.	6,25

Материалы

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

Материалы

1.	Бетон М-100	м ³	0,61
2.	В о д а	"	0,05
3.	Глина обыкновенная	"	0,35
4.	Мастика	т	0,04
5.	Щ е б е н ь	м ³	0,0002

Составила

Лещ

(Лещина)

Фундаменты Ф0-5 (3шт.)

1.	Затраты труда	ч/дн.	11,64
2.	Заработная плата	руб.	34,06
3.	Механизмы	м/см.	0,78
4.	Машины	руб.	1,85

Материалы

5.	Бетон М-150	м ³	5,78
6.	Бревна строительные	"	0,05
7.	Гвозди	кг	1,67
8.	Доски Гус 40мм и более	м ³	0,05
9.	Раствор цементно-известковый	"	0,02
10.	Шиты опалубки	м ²	3,67
11.	Щ е б е н ь	м ³	0,002

Составила техник

Гусева

(Гусева)

Копеева