ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I04

НЕФТЕСКЛАД ЁМКОСТЬЮ I200 м^3
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

(в 2-х частях)

ЧАСТЬ П

(стр. 222-267)

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

12795-05
ЦЕНА 0-72
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5108 Тираж 1200 экз.

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 704-I-I04

Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка

Сметная стоимость - 0,I5 тыс.руб.
Показатели: норма на I комплект - 74 руб.

Основание АС-I5 Альбом III — Составлена в ценах I969г. для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборник смет.норм том 3 вып.I стр.38 п.II0	Щит противопожарный, оборудованный огнетушителем,двумя лопатами,двумя баграми и двумя кошмами	шт	I	30,5	3I
2.	Сборник см.норм т.2 вып.I п.354	Стоимость кошмы	"	2	I5,00	30
3.	Сборник см.норм вып.Iт.3 п.I07	Стоимость огнетушителя	"	I	6,3	6
4.	Сборник см.норм т.2 вып.I п.349 стр.53	Стоимость дополнительного ломика	"	I	0,7	I

I	2	3	4	5	6	7
5. Сборник см.норм т.3 вып.I п.I09	Ящик с песком	шт	I	5,00		5
	ИТОГО	руб.				73
	Затраты по сборке I%	"				I
	ИТОГО стоимость I комплекта	"				74
	Стоимость 2-х комплектов	"				I48

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

Объектная СМЕТА № 3

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 8,3I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	3-I	Приемо-раздаточный островок № I	0,55	-	-	-	0,55	-
2.	3-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,27	-	-	-	0,27	-
3.	3-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,I0	-	-	-	0,I0	-

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,II	-	-	-	0,II	-
7.	3-7	Смотровой колодец	0,I2	-	-	-	0,I2	-
8.	3-8	Фундаменты под сливные железнодорожные стояки	0,2I	-	-	-	0,2I	-
		ИТОГО	I,69	0,70	5,92	-	8,3I	-

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-I

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № I

Основание: чертежи №№ АС-I3 альбом III
Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	39,8	0,064	3
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м 0,024I+0,0I47х4	м3	4,0	0,083	3
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью				

I	2	3	4	5	6	7
		80-I00 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0I77x2	м3	5,6	0,066	I
4.	I-6I8 I0-I04-6 тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3xI,2	"	4,0I	I,36	6
5.	I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	"	2,0I	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и отвозка на расстояние до I км 0,I55+0,25xI,2	"	4,0	0,455	2
7.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П гр. 0,I7I+0,25xI,75	"	7,6	0,609	5
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр.				

I	2	3	4	5	6	7
		автомобилями-самосвалами	м3	4,0	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта II группы	"	7,6	0,0I96	I
I0.	I-352 I0-43-и	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до Iкм и погрузка экскаватором с ковшом емк. менее 0,5 м3	"	4,0	0,0298	I
II.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	"	7,6	0,0366	I
I2.	32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	I0,9	5,83	64
I3.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 толщ. I00 мм Цена: 23,6+(22,8--20,8)xI,02	"	3,0	25,64	77
I4.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 4 см	м2	30	0,956	29

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: С,54+0,I04х х4=0,956				
I5.	I6-II0 25-I2-б	Кэпезнение поверхности цементного покрытия	м2	30,0	0,08	3
I6.	32-I87 45-35-в прим.	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х300 мм на бетонном основании	м	36	3,I2	II3
		Фундамент под стояк <u>03- 24Б- 2А (3 шт.)</u>				
I7.	I2-20 20-3-а п.3-4 ЦММ	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9--20)хI,02=27,64	м3	4,32	27,64	I20
		<u>Приямок - ловушка</u>				
I8.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I3,I4	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)х хI,02	"	0,I0	25,64	3
I9.	I2-45 20-7-а	Устройство бетонных стенок приямка				

I	2	3	4	5	6	7
	ЦММ п.3,4	толщиной I20 мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	м3	0,22	27,24	6
20.	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренней поверхности	м2	2,0I	0,I8	I
2I.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	I,73	0,309	I
22.	2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,6I	2
23.	I5-268 23-38-а тех.ч. п.I8	Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			446
		Накладные расходы I6,5%	"			74
		ИТОГО	"			520
		Плановые накопления 6%	"			3I
		ВСЕГО по смете	"			55I

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-2

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 2

Основание: чертежи №№ АС-I3 альбом III
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.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	27,4	0,064	2
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м 0,024I+0,0I47x4	м3	2,7	0,083	I
3.	I-405 I-406	Разработка грунта II группы бульдозе-				

I	2	3	4	5	6	7
	I0-48-д	ром мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0I77x2	м3	3,8	0,066	I
4.	I-6I8 I0-I04-6 тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площ. до 2,5 м2 I,I3xI,2	"	I,64	I,36	2
5.	I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта Г группы в котлованы	"	I,04	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм 0,I55+0,25xI,2	"	2,7	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы 0,I7I+0,25xI,65	"	4,4	0,609	3
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортиро-				

I	2	3	4	5	6	7
		вании грунта I группы автомобилями-самосвалами	м3	2,7	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта II группы	"	4,4	0,0I96	I
I0.	I-352	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	"	2,7	0,0298	I
II.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	"	4,4	0,0366	I
I2.	32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	6,6I	5,83	38
I3.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I50 Цена: 23,6+(22,8--20,8)хI,02	"	2,0I	25,64	52
I4.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия тол-				

I	2	3	4	5	6	7
	к-4	щиной 40 мм Цена: 0,54+(0,I04х х4)	м2	20,I4	0,956	I9
I5.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности цементного покрытия	"	20,I4	0,08	2
I6.	32-I87 45-35-в прим.I	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х300 мм на бетонном основании	м	I7	3,I2	53
		Фундаменты под оборудование				
I7.	I2-20 20-3-а ЦМИ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20)хI,02=27,64	м3	0,54	27,64	I5
I8.	I2-20 20-3-а ЦМИ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под стояки из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9-20,0)хI,02=27,64	"	0,44	27,64	I2

I	2	3	4	5	6	7
		Приямок - ловушка				
I9.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I3,I4	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)х хI,02	м3	0,I0	25,64	3
20.	I2-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	"	0,22	27,24	6
2I.	I2-I60 20-23-а	Железнение внутренней поверхности	м2	2,0I	0,I8	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	м2	0,6	3,6I	2
24.	I5-268 23-38-а тех.ч. п.I8	Обшивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			22I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.			36
		ИТОГО	"			257
		Плановые накопления 6%	"			I5
		ИТОГО по смете	"			272

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-3

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 3

Основание: чертежи №№ АС-I3, альбом Ш
Сметная стоимость - 0,I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов П группы	м2	9,9	0,064	I
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50м 0,024I+0,CI47x4	м3	I,0	0,083	I
3.	I-6I8 I0-I04-б	Разработка вручную грунта П группы в котлованах площ.до 2,5 м2	"	I,77	I,I3	2

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I8 I0-I04-б	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	м3	0,24	-	-
5.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до I км 0,I95+0,25xI,2	"	I,0	0,455	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы 0,I7I+0,25xI,75	"	I,53	0,60°	I
7.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами	"	I,0	0,0I64	I
8.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта П группы	"	I,53	0,0I96	I
9.	I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание [illegible] транспортных [illegible] грунта				

I	2	3	4	5	6	7
		I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до Iкм и погрузка экскаватором с ковшом менее 0,5 м3	м3	I,0	0,0298	I
I0.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	"	I,53	0,0366	I
II.	32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	2,3	5,83	I3
I2.	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I50 Цена: 23,6+(22,8--20,8)xI,02	"	0,68	25,64	I7
I3.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,I04x x4	" м2	6,77	0,956	6
I4.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности цементного покрытия	"	6,77	0,08	I
I5.	32-I87 45-35-в прим.I	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением				

I	2	3	4	5	6	7
		I50х300 мм на бетонном основании	м	I0	3,I2	3I
		Фундамент под колонны КЕД-40-0,5 (2шт.)				
I6.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I3,I4	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-I50 толщиной I00 мм Цена: 23,6+22,8--20,8хI,02=25,64	м3	0,04	25,64	I
I7.	I2-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетонных стенок фундамента толщиной I00мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	"	0,I9	27,24	5
		ИТОГО	руб.			84
		Накладные расходы I6,5%	"			I4
		ИТОГО	"			98
		Плановые накопления 6%	"			6
		ВСЕГО по смете	"			I04

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник сметно-экономического отдела (Кабанов)
Главный специалист (Стожарова)
Составил инженер (Сидорова)
Проверила рук.группы (Благонравова)

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-4

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 4

Основание: чертежи №№ АС-I4 альбом III
Сметная стоимость - 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	30,6	0,064	2
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50м 0,024I+0,0I47х4	м3	3,I	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью				

I	2	3	4	5	6	7
		80-I00 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0I77x2	м3	4,3	0,066	I
4.	I-6I8	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площ. до 2,5 м2 I,I5xI,2	"	I,54	I,36	2
5.	I-0I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	"	0,92	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм 0,I55+0,25xI,I	"	3,I	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы 0,I7I+0,25xI,75	"	4,92	0,609	3
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I груп-				

I	2	3	4	5	6	7
		пы автомобилями-самосвалами	м3	3,I	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-к	То же, грунта II группы	"	4,92	0,0I96	I
I0.	I-352 I0-43-д	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емк. менее 0,5 м3	"	3,I	0,0298	I
II.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	"	4,92	0,0366	I
I2.	32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	8,60	5,83	50
I3.	I6-45 25-6-д	То же, из бетона М-I50 Цена: 23,6+(22,8--20,8)хI,02	"	2,30	25,64	59
I4.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,I04х4	"	23,II	0,956	22

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности цементного покрытия	м2	23,II	0,08	I
I6.	32-I87 45-35-в прим.I	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х300 мм на бетонном основании	"	28	3,I2	87
		Фундамент под колонки КЕД-40-0,5 (2шт.)				
I7.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I3,I4	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-I50 толщиной I00 мм 23,6+(22,8-20,8)х хI,02=25,64	м3	0,I2	25,64	3
I8.	I2-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетонных стенок фундамента толщиной I00мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	"	0,57	27,24	I6
		Приямок - ловушка				
I9.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I3,I4	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщ. I20 мм 23,6+(22,8-20,8)х хI,02	"	0,I0	25,64	3

I	2	3	4	5	6	7
20.	I2-45 20-7-а ЦНИИ т.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщ.I20 мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)х хI,02	м³	0,22	27,24	6
2I.	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренней поверхности	м2	2,0I	0,I8	I
22.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	I,73	0,309	I
23.	2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,6I	2
24.	I5-268 23-38-а тех.ч. п.I8	Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			268
		Накладные расходы I8,5%	"			44
		ИТОГО	"			3I2
		Плановые накопл.6%	"			I9
		ВСЕГО по смете	"			33I

Главный инженер проекта (Грудев)
Начальник сметно-экономического отдела (Хавенсь)
Главный специалист (Стожарова)
Составил инженер (Силорова)
Проверила рук.группы (Благонравова)

Нефтеская емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-5

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Оборудование приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 6,62 тыс.руб.

Основание: спецификация № Т-I+Т-3, ГМ I 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 Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Единицы Монт.работ Всего	Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Общая Монт.работ Всего	Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II	I2	I2	I3
I.	24-04 п.5I 7-У-306М	Приемо-раздаточный стояк 03-2462А	шт	3	0,3	0,9	586	3I,3	I5,3	I758	94	46

704-I-I04 А-7

- 246 -

12795-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары стр.54 п.I5 I7-У-306м о.ч.т.ч. п.5I к-0,9	Колонка топливораздаточная КЭД-40-0,5 с пультом управления А-27 3I,3х0,9=28,2 I5,3х0,9=I3,77	шт	4	0,I9	0,76	400	28,2	I3,77	I600	II3	55
3.	Цен.№ 7 прил.I	Стоимость электроэнергии для опробования	квт	528				0,02I	-	-	II	-
4.	Калькул.I	Стояк сливной железнодорожный	шт	I	I,053	3,I59	667	I47,77	33,62	200I	443	I0I
		ИТОГО	руб.							5359	66I	202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Запчасти и детали 2%	руб.							I05		
		ИТОГО	"							5464		
		Тара и упаковка 2%	"							I09		
		ИТОГО	"							5573		
		Транспорт 5%	"							279		
		ИТОГО	"							5852		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							70		
		ИТОГО	"							5922	66I	202
		Плановые накопления 6%	"								40	
		ИТОГО	"							5922	70I	202

ВСЕГО по смете 5922+70I=6623

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка затрат

I. Оборудование	ру	5922
П. Монтажные работы	"	70I

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стояк сливной железнодорожный

Сметная стоимость - 667 руб.

Основание: спецификации № ССЖ 000.000 Альбом V
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Сметная стоимость в рублях Единицы Монт.работ Всего	Сметная стоимость в рублях Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Сметная стоимость в рублях Общая Обор.	Сметная стоимость в рублях Общая Монт.работ Всего	Сметная стоимость в рублях Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	23-0I п.03-003 I5-0I п.03-0I2 п.03-0I3 7-У-306м	Насосная установка АСВН-80 с электродвигателем ВАО-6I-4 350-I2I+248=477	шт	I	0,27	0,27	477	3I,3	I5,3	477	3I,3	I5,3
2.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	-	-	-	I,2	0,5I	-	I,2	0,5I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I2-У-2I90	Задвижка 30ч6бк Ду-80	шт	2	-	-	-	4,36	2,4I	-	8,72	4,82
4.	23-07 п.I-I779	Стоимость 7,85хI,076=8,45	"	2				8,45	-	-	I6,90	-
5.	I2-У-2I9I	Задвижка 30ч6бк Ду-I00	"	I				5,4	2,96	-	5,4	2,96
6.	23-07 п.I-I780	Стоимость I0,7хI,076=II,5I	"	I				II,5I	-	-	II,5I	-
7.	и.Iч.II стр.I08	Опоры под фильтр 209хI,083=226,35	т	0,009				226,35	-	-	2,03	-
8.	I3-68	М о н т а ж 33,8хI,083=36,6I I9,3хI,083=20,90	"	0,009				36,6I	20,90	-	0,32	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	I9-05 п.II-I63 прим.	Мелкие детали весом до I5 кг 0,865xI,076=0,93I	кг	63	-	-	-	0,93I	-	-	58,65	-
I0.	I3-279	Монтаж 0,0627xI,083=0,068 0,06I2xI,083=0,066	"	63				0,068	0,066	-	4,28	4,I5
II.	г.Армавир завод "Нефтеаппарат" прибор I3-I94	Установка нижнего герметизированного слива нефтепродуктов СП 9.00.00.00-IM	шт т	I 0,II5			I90	64,9	49,5	I90 -	7,46	5,69
		ИТОГО руб.								667	I47,77	33,62

Составила ст.инженер (Репина)

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-6

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи №№ АС-16, альбом III
Сметная стоимость - 0,II тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-25-з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	I6,2	0,I72	3
2.	I-328 I0-42-д ц.Шч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км Цена: 0,22+0,25xI,75	"	2,5	0,658	2
3.	I-6I8 I0-I04-3	Ручная доработка грунта после работы				

I	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.I3	экскаватора в котлование площ. до 0,25 м2 Цена: I,I3xI,2	м2	I,4	I,36	2
4.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта П-й группы автомобилями - самосвалами	м3	2,5	0,02	I
5.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы и отвозкой на расстояние до I км	"	2,5	0,0366	I
6.	I-435 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м	"	I2,3	0,0I65	I
7.	I-6I9 I0-49-д	То же, вручную	"	5,3	0,3I	2
8.	I-79I I0-I4I-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	I2,I	0,066	I
9.	26-957 I2-40-б	Устройство колодца сборного железо-				

I	2	3	4	5	6	7
		бетонного диаметром I000 мм с устройством щебеночного основания и установкой люка	м3	0,76	73,0	55
I0.	ц.Iч.I п.3236	Стоимость люка чугунного	шт	I	I9,2	I9
II.	I3-32 2I-6-а	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,22	7,76	2
		ИТОГО	руб.			89
		Накладные расходы I6,5%	"			I5
		ИТОГО	"			I04
		Плановые накопления 6%	"			6
		ВСЕГО по смете	"			II0

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-7

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Смотровой колодец

Основание: чертежи №№ АС-I6, альбом III
Сметная стоимость - 0,I2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	3,2	0,I72	I
2.	I-328 I0-42-д п.Шч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км Цена: 0,22+0,25xI,75	"	4,3	0,658	3
3.	I-6I8 I0-I04-5	Ручная доработка грунта после работы				

I	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.I3	экскаватора в котловане площ. до 2,5 м2 Цена: I,I3xI,2	м3	0,6	I,36	I
4.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта П-й группы автомобилями-самосвалами	"	4,3	0,02	I
5.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы и отвозкой на расстояние до I км	"	4,3	0,0366	I
6.	I-435 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5м	"	2,5	0,0I65	I
7.	I-6I9 I0-I04-б	То же, вручную	"	I,3	0,3I	I
8.	I-79I I0-I4I-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	2,5	0,068	I
9.	26-936 40-9-д	Устройство колодца сборного железобетонного диам.I500мм	"	I,I9	50,7	60

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I3-30 2I-6-м	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	м2	8,68	0,56	5
II.	ц.Iч.I п.3263	Стоимость люка чугунного	шт	I	I9,2	I9
I2.	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,3	7,76	2
		ИТОГО	руб.			96
		Накладные расходы I6,5%	"			I6
		ИТОГО	"			II2
		Плановые накопления 6%	"			7
		ВСЕГО по смете	"			II9

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-8

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство приемо-раздаточной площадки

Фундаменты под сливные железнодорожные стояки

Основание: чертежи №№ АС-I4, альбом III
Сметная стоимость - 0,2I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты ФО-5 (3шт.)				
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	I85,5	0,064	I
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I гр. бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением по 50м	м3	2,3	0,083	I
3.	I-638 I0-I04-к	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площ. до 20 м2	"	8,03	I,I3	9

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-639 I0-I04-м	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	м3	I,82	0,44	I
5.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до I км Цена: 0,I55+0,25xI,2	"	2,3	0,455	I
6.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы Цена: 0,I7I+0,25x xI,75	"	6,2I	0,609	4
7.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами	"	2,3	0,0I64	I
8.	I-364 I0-44-м	То же, грунта П группы	"	6,2I	0,0I96	I
9.	I-352 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании				

I	2	3	4	5	6	7
		грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3	м3	2,3	0,0298	I
I0.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	"	6,2I	0,0366	I
II.	I2-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-I50	"	3,9	27,64	I08
		Цена: 25,7+(2I,9--20)xI,02=27,64				
I2.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I4,I3	Устройство бетонной площадки из бетона М-I5С толщиной I00 мм	"	I,5	25,64	38
		Цена: 23,6+(22,8--20,8)xI,02				
		ИТОГО	руб.			I67
		Накладные расходы I6,5%	"			28

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			I95
		Плановые накопления 6%	"			I2
		ВСЕГО по смете	"			207

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник сметно-экономического 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-I04 на строительство приемо-раздаточной площадки

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	Приемораздаточный островок № I		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I3,335
2.	Заработная плата	руб.	37,90
3.	Механизмы	м/см.	0,354
4.	Прочие машины	руб	2,487
5.	Материалы		
5.	Бетон дорожный	м3	4,29
6.	Бетон М-I50	"	4,73
7.	Бетон М-200	"	I,35
8.	Бревна	"	0,05
9.	Вода	"	5,98
I0.	Войлок	"	I,56
II.	Гвозди	кг	2,II
I2.	Глина	м3	0,00I
I3.	Доски	"	0,087
I4.	Камни бортовые	м	36
I5.	Мастика битумная	т	0,06
I6.	Мешковина	м2	3,30
I7.	Песок	м3	I3,I9
I8.	Сталь кровельная	т	0,006
I9.	Раствор цементно-известковый	м3	0,022
20.	Цемент 300	т	0,003
2I.	Цемент 400	"	0,07
22.	Щиты опалубки	м2	4,33
23.	Щебень	м3	0,0004

I	2	3	4

Приемо-раздаточный
островок № 2

I.	Затраты труда	ч/дн.	6,35
2.	Зарплата	руб.	I7,83
3.	Механизмы	м/см.	0,I77
4.	Прочие материалы	руб.	I,034
	Материалы		
5.	Бетон дорожный	м3	2,88
6.	Бетон I50	"	I,33
7.	Бетон 200	"	0,64
8.	Бревна	"	0,0II
9.	Вода	"	3,97
I0.	Войлок	м2	I,56
II.	Гвозди	кг	0,52
I2.	Глина	м3	0,00I
I3.	Доски	"	0,049
I4.	Камни бортовые	м	I7,0
I5.	Мастика битумная	т	0,004
I6.	Мешковина	м2	2,22
I7.	Песок	м3	8,08
I8.	Раствор цементно-известковый	"	0,007
I9.	Сталь кровельная	т	0,006
20.	Цемент 300	"	0,003
2I.	Цемент 400	"	0,02
22.	Щиты опалубки	м2	0,64
23.	Щебень	м3	0,0003

I	2	3	4
	Приемо-раздаточный островок № 3		
I.	Затраты труда	ч/дн.	2,88
2.	Заработная плата	руб.	7,92
3.	Механизмы	м/см.	0,07
4.	Прочие машины	руб.	0,28
	Материалы		
5.	Бетон дорожный	м3	0,97
6.	Бетон М-I50	"	0,23
7.	Бетон М-200	"	0,38
8.	В о д а	"	I,35
9.	Гвозди	кг	0,08
I0.	Д о с к и	м3	0,0I
II.	Камни бортовые	м	I0,00
I2.	Мастика битумная	т	0,00I
I3.	Мешковина	м3	0,74
I4.	П е с о к	"	2,8I
I5.	Раствор- цементно-известковый	"	0,002
I6.	Цемент 400	т	0,0I4
I7.	Щиты опалубки	м2	0,I6
I8.	Щ е б е н ь	м3	0,000I

I	2	3	4
	Приемо-раздаточный островок № 4		
I.	Затраты труда	м/дн.	7,59
2.	Зарплата	руб	2I,I6
3.	Механизмы	м/см.	0,26
4.	Прочие машины	руб.	I,05
	Материалы		
5.	Бетон дорожный	м3	3,30
6.	Бетон I50	"	I,03
7.	Бетон 200	"	I,05
8.	В о д а	"	4,53
9.	Войлок	м2	I,56
I0.	Гвозди	кг	0,49
II.	Г л и н а	м3	0,00I
I2.	Д о с к и	"	0,06
I3.	Закладные детали	т	0,002
I4.	Камни бортовые	м	28,00
I5.	Мастика битумная	т	0,005
I6.	Мешковина	м2	2,5
I7.	П е с о к	м3	I0,42
I8.	Раствор цементно-известковый	"	0,0I
I9.	Сталь кровельная	т	0,0I
20.	Цемент 300	"	0,003
2I.	Цемент 400	"	0,054
22.	Щиты опалубки	м2	0,64
23.	Щ е б е н ь	"	0,0003

Составила (Гусева)

I	2	3	4
	Аварийный колодец		
I.	Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.	Заработная плата	руб.	9,47
3.	Механизмы	м/см.	0,47
4.	Машины	руб.	6,25
	Материалы		
I.	В о д а	м3	0,25
2.	Глина обыкновенная	"	0,25
3.	Бетон М-I00	"	0,06
4.	Раствор цементный 50	"	0,0I
5.	Щ е б е н ь	"	0,000I
	Смотровой колодец		
I.	Заработная плата	руб.	I2,96
2.	Затраты труда	ч/дн.	4,8I
3.	Механизмы	м/см.	0,53
4.	Прочие машины	руб.	2,65
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	0,6I
2.	В о д а	"	0,05
3.	Глина обыкновенная	"	0,35
4.	Мастика	т	0,04
5.	Щ е б е н ь	м3	0,0002

Составила (Лешина)

Фундаменты ФО-5 (3шт.)

I.	Затраты труда	ч/дн.	II,64
2.	Заработная плата	руб.	34,06
3.	Механизмы	м/см.	0,78
4.	Машины	руб.	I,85
	Материалы		
5.	Бетон М-I50	м3	5,78
6.	Бревна строительные	"	0,05
7.	Гвозди	кг	I,67
8.	Доски IУс 40мм и более	м3	0,05
9.	Раствор цементно-известковый	"	0,02
I0.	И	м2	3,67
II.	щ е б е н ь	м3	0,002

Составила техник (Гусева)

gost.e-ecolog.ru