ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I02

НЕФТЕСКЛАД ЁМКОСТЬЮ 300 м^3

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

gost.e-ecolog.ru

12797-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

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

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	54,67 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	4I,08 тыс.руб.
Оборудования	I3,52 тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	300 м3
Общая сметная стоимость строительства на I м3 резервуарной емкости	I36,93 руб.

Разработан институтом "Гипросельхозпром" г.Владимир

Утвержден Минсельхозом СССР. Сводное заключение № 24 от 2I/У-73г. Введен в действие Главсельстройпроектом с 5 августа I974 года. Письмо № 5II-I4-2537 от 2/УШ-I974г.

Директор института — Н.Курихин
Главный инженер института — О.Болонкин
Начальник сметно-экономического отдела — И.Кабанов
Главный инженер проекта — Л.Груздев
Главный специалист технического отдела — Н.Муравьева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ № смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	5
2.	I	Объектная смета № I на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом	7
3.		Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I	I0
4.	I-I	Общестроительные работы	I3
5.		Приложение к смете I-I	76
6.	I-2	Водопровод холодной воды	77
7.	I-3	Водопровод горячей воды	8I
8.	I-4	Канализация хозяйственно-фекальная	83
9.	I-5	Отопление	86
I0.	I-6	Теплоснабжение	9I
II.	I-7	Вентиляция	96
I2.	I-8	Электроосвещение	II4
I3.	I-9	Электросиловое оборудование	I20
I4.	I-I0	КИП и автоматика	I29

1	2	3	4
I5.	I-II	Внутренние слаботочные устройства	I56
I6.	I-I2	Оборудование операторской	I6I
I7.	I-I3	Узел ввода	I67
I8.	I-I4	Оборудование резервуаров для масла	I7I
I9.	I-I5	Пожарная сигнализация	I76
20.	I-I6	Технологические трубопроводы маслосклада	I79
2I.	I-I7	Канал под маслопровод	I9I
22.	I-I8	Фундаменты под оборудование	I95
23.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № I	I97
24.	2	Объектная смета на строительство приемо-раздаточной площадки	209
25.	2-I	Приемо-раздаточная площадка - островок № I	2II
26.	2-2	Приемо-раздаточная площадка - островок № 2	2I6

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

12797-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к смете типового проекта № 704-I-I02
Нефтесклад /нефтебаза / емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов.

I.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 I965 г. и дополнений к ним.

3. Стоимость монтажных работ на электроосвещение, электросиловое оборудование и технологическое оборудование определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I968г., I97Iг. и дополнений к ним.

4. Стоимость оборудования принята по действующим ценам прейскурантов оптовых цен Министерств и Ведомств,издания I967г. 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- I6,5 %

б/на внутренние санитарно-технические работы- I4,9%

в/на металлоконструкции - 8,3 %.

7.Плановые накопления - 6 %

12797-05

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

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

I0.Подсчет объемов работ в смете на общестроительные работы операторской с лабораторией,маслораздаточной и маслокладом 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

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

Окна-по серии Пр-05-50/7I в.I, по ГОСТ I6407-70

Двери приняты по ГОСТ I4624 - 69

Кровля -рулонная ,4-х слойная

Полы -дощатые,керамическая плитка,цементно -песчаные.

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

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

Главный инженер проекта- / Груздев /

Составила рук.группы- / Благонравова/

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Сметная стоимость - 49,I7 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

№№ 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.	I-I	Общестроительные работы	25,26	-	-	-	25,26	II74 м3 2I,52 р/м3
2.	I-2	Водопровод холодной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,23 р/м3
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,04 р/м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Канализация хоз. фекальная	0,3I	-	-	-	0,3I	0,26 р/м3
5.	I-5	Отопление	0,5I	-	-	-	0,5I	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,I8 р/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,69	-	-	-	0,69	I2,7 р/кв. св.точка
9.	I-9	Электросиловое оборудование	-	0,40	0,57	-	0,97	4,07 р/квт
I0.	I-I0	КИП и автоматика	0,03	I,82	4,2	-	6,05	
II.	I-II	Слаботочные устройства	-	0,06	0,02	-	0,08	
I2.	I-I2	Оборудование операторской	-	3,23	I,3I	-	4,54	
I3.	I-I3	Узел ввода	0,I4	-	-	-	0,I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4.	I-I4	Оборудование резервуаров	0,05	I,09	0,I3	-	I,27	
I5.	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,29	0,24	-	0,53	
I6.	I-I6	Технологические трубопроводы маслосклада	0,I4	I,39	3,34	-	4,87	
I7.	I-I7	Канал маслопровода	0,7	-	-	-	0,7	34-75 р/пм
I8.	I-I8	Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	0,03 р/м3
		ИТОГО	3I,08	8,28	9,8I	-	49,I7	

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник сметно-экономического отдела (Кабанов)

Главный специалист (Стожарова)

Составила ст.инженер (Платова)

Проверила рук.группы (Благонравова)

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				
I.	Земляные работы	м3	I2I7,49	I,02	I24I
2.	Фундаменты	"	69,4I	33,32	23I3
3.	Каркас	"	I3,90I	I75,I0	2434
4.	С т е н ы	"	I89,78	I9,67	3733
5.	Покрытие	м2	I69,52	II,58	I963
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	"	I73,57	4,33	752
9.	Отделочные работы	"	457,3	0,05	23
	ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	I3I88
	Б. Надземная часть				
I0.	Каркас	м3	6,93	2I0,I0	I456
II.	С т е н ы	м2	II2,67	32,49	366I
I2.	Покрытие	"	I2I,25	II,66	I4I3
I3.	К р о в л я	"	I50,02	8,73	I3I0
I4.	Перегородки	"	I00,02	4,70	470
I5.	П р о е м ы				
	а) оконные	"	23,I8	25,93	60I
	б) дверные	"	22,29	20,59	459
I6.	П о л ы	"	II6,54	3,96	46I
I7.	Отделка наружная	"	202,0I	0,35	57

I	2	3	4	5	6
I8.	Отделка внутренняя	м2	43I,08	0,89	383
I9.	Прочие работы	" площ.	I97,70	9,I4	I806
	ИТОГО общестроительных работ	руб.			25265
20.	Канал маслопровода	пм	I4,9	46,89	696
2I.	Фундаменты под оборудование	руб.	-	-	30
	ИТОГО общестроительных работ	"			25991
	Внутренние санитарно-технические работы				
22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	II74	0,23	270
23.	Водопровод горячей воды	"	II74	0,04	
24.	Канализация хозяйственно-фекальная	"	II74	0,26	309
25.	Теплоснабжение	"	II74	0,30	345
26.	Отопление	"	II74	0,43	505
27.	Вентиляция	"	II74	2,I7	255
28.	Узел ввода	"	II74	0,I2	I4I
	ИТОГО сантехнических работ	руб.			4I69
	Спец.работы				
29.	Электроосвещение	светоточки	54	I2,70	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	"			I852
33.	Технологические трубопроводы	"			I528
34.	Монтаж технологического оборудования операторской	"			3233
35.	Пожарная сигнализация	"			294
36.	Оборудование резервуаров операторской	"			II40
	ИТОГО спец.работы	"			9367
	ВСЕГО по сводке	"			39527

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

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи №№ ПЗ-I-2, АС-I, АС-П Альбом Ш
Сметная стоимость - 25,26 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3 Составлена в ценах 1969г.
стоимость I м3 - 2I,52 руб. для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температурах -20°	-30°	-40°	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		А. Подземная часть						
		I. Земляные работы						
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка участка под застройку в грунтах П группы ручным способом	м2	322	322	322	0,064	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Т-403	Срезка растительного						
	Т0-48-г	грунта бульдозером						
	Т-404	мощностью 80-Т00 л.с.						
	Т0-48-г	с перемещением до 50м						
	к-4	0,024Т4 /0,0Т47 х 4/	м3	22,64	22,64	22,64	0,829	Т9
3.	Т-293	Разработка грунта						
	Т0-38-п	П группы в котлова-						
	ц.Ш ч.Т	не экскаватором драг-						
	стр.28	лайном емк.ковша						
		0,25 м3 с погрузкой						
		на автомобили-само-						
		свалы и отвозкой на						
		расстояние до 1км						
		0,223 +/Т,75х0,25/	"	79Т,4	79Т,4	79Т,4	0,66	522
4.	Т-55	То же, в отвал						
	Т0-2Т-о		"	269,Т2	269,Т2	269,Т2	0,Т76	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I-638 I0-I04-к т.ч.п.I3	Доработка грунта вручную в котловане с зачисткой дна и стенок после работы экскаватора I;I3 x I,20	м3	79,82	79,82	79,82	I,356	I08
6.	I-687 I0-II0-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах без крепления с перемещением передвижными транспортерами	"	77,I7	77,I7	77,I5	0,54	42
7.	I-405 I0-48-д I-406 I0-48-д к-2	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с.на расстояние до 30м/в резерв/ 0,0306x0,85+/0,0I77x2/	"	426,II	426,II	426,II	0,06I4	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	I-435 I-49-д I-436 I0-49-д к-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до 30 метров						
		0,0I65 +/0,0069х 5/	м3	298,3	298,3	298,3	0,05I	I5
9.	I-405 I0-48-д I-406 I0-48-д к-2	Перемещение грунта II группы бульдозером на расстояние до 50 метров для обратной засыпки ручным способом	"	I27,8	I27,8	I27,8	0,6I4	78
I0.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта вручную II группы	"	I27,8	I27,8	I27,8	0,44	56
II.	I-79I I0-I4I-д	Уплотнение грунта пневмотрамбованием	"	298,3	298,3	298,3	0,068	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	I-292 I0-38-о ц.Шч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором 0,I75-/0,I69х0,I/ + + / 0,25 х I,20/	м3	22,64	22,64	22,64	0,I88	4
I3.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы	"	79I,4	79I,4	79I,4	0,0365	29
I4.	I-352 I0-43-л	То же, растительного грунта	"	22,64	22,64	22,64	0,0298	I
I5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	79I,4	79I,4	79I,4	0,0I96	I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	I-363 10-44-в	То же, растительного грунта	м3	22,64	22,64	22,64	0,0164	I
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	1005
		Накладные расходы 16,5 %	"					166
		И Т О Г О -	руб.					1171
		Плановые накопления 6 %	"					70
		И Т О Г О -	"					1241
		II.Фундаменты						
I.	I2-3 20-I-в	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200						
		26 + / 23,2-21,9/ х х I,015	м3	23,30	23,30	23,30	27,32	637

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I2-II 20-I-д	То же, бетонных фундаментов под резервуары из бетона М-I00	м3	28,0	28,0	28,0	24,30	680
3.	ц.Iч.II п.6	Стоимость арматуры класса А-II	кг	454	454	454	0,I68	76
4.	I2-45 20-7-в	Устройство бетонной стенки из бетона М-I50 25,3 + /2I,9-20/ х х I,02	м3	5,03	5,03	5,03	27,24	I37
5.	I2-II 20-I-д	Устройство бетонного основания под панели из бетона М-I50 24,3+ /2I,9-20/ х х I,02	м3	I3,08	I3,08	I3,08	26,24	343
		ИТОГО -	руб.					I789

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	295
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	2084
		Плановые накопления 6 %	%	-	-	-	-	I25
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	2313
		Ш.К а р к а с						
I.	II-3I I9-3-6 т.ч.п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов 8,56х0,8+/I2,3 - - 8,56 /	м3	7,70	7,70	7,70	I0,59	82
2.	ЦСЦ ч.Ш п.44I5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5 м объемом до I м3 63,0 + / I,53 х 2/ х х I,I0	м3	5,08	5,08	5,08	66,37	337
3.	ЦСЦ ч.Ш п.4428	То же, с консолями в две стороны 76 + / I,53х 2/ х х I,I0	"	2,62	2,62	2,62	70,37	I84
4.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	69,40	69,40	69,40	0,I75	I2
5.	ц.I ч.IУ т.46	То же, класса Б-I	"	6,48	6,48	6,48	0,I26	I
6.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	II36,2	II36,2	II36,2	0,I96	223

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ц.Iч.IУ т.4 6	То же, закладных деталей	кг	939,93	939,93	939,93	0,3I3	294
8.	II-I64 I9-9-д к-0,9 т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 т 9,55х0,9+/II,7 - - 9,55 /	шт	I0	I0	I0	I0,75	I08
9.	ЦСЦ ч.Ш п.437I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ригелей из бетона М_200	м3	I,88	I,88	I,88	52;50	99
I0.	ЦСЦ ч.Ш п.4708	То же, из бетона М-200 с полной длиной до 6,5 м	"	I,5	I,5	I,5	57,30	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	ЦСЦ ч.Ш п.4707	То же, из бетона М-200, длиной до 3м	м3	0,33I	0,33I	0,33I	54,9	I8
I2.	ЦСЦ ч.Ш п.47II	То же, из бетона М-400 с двумя полками длиной до 6 м 67 + /I,53 х 2 /	"	I,5	I,5	I,5	70,06	I05
I3.	ЦСЦ ч.Ш п.4709	То же, длиной до 3-х метров 68 +/I,53 х 2/	"	0,99	0,99	0,99	7I,06.	70
I4.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	89,80	89,80	89,80	0,I73	I6
I5.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-II	"	I54,48	I54,48	I54,48	0,I84	28
I6.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-III	"	598,I2	598,I2	598,I2	0,I94	II6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I7.	ц.Iч.IУ т.46	То же, классов В-I	кг	52,92	52,92	52,92	0,2I4	II
I8.	ц.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	228,I6	228,I6	228,I6	0,3I	7I
I9.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных элементов	"	354,08	354,08	354,08	0,3I	II0
		ИТОГО -	руб.	-	-	-	-	I87I
		Накладные расходы I6,5%	"					325
		ИТОГО -	"					2296
		Плановые накопления 6 %	"					I38
		ИТОГО-	"					2434
		IУ.С т е н ы						
I.II-384 I9-2I-а		Установка панелей стен подвала площадью до I0 м2 способ.доп.вып.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	вып.I	устанавливаемые вертикально	шт	29	29	29	6,95	202
2.	II-403 I9-2I-к т.ч.п.48 к-0,8	То же, угловых панелей I,9 х 0,8	"	4	4	4	I,52	6
3.	ЦСЦ ч.Ш п.4357	Стоимость керамзитобетонных 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 п.3507	То же, панелей марки Ц 60-20 Ц60- 5	м2	77,74	77,74	77,74	I6,20	I259
5.	ЦСЦ ч.П п.25I0	То же, марки Ц60-9 Ц60-90/2	м2	99,I8	99,I8	99,I8	II,I0	IIOI

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	I5,30	90
7.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	5,84	5,84	5,84	0,I73	I
8.	-"-	То же, класса А-II	"	2,0	2,0	2,88	0,I84	I
9.	-"-	То же, класса В-I	"	24,60	24,60	28,76	0,2I4	5
I0.	-"-	То же, закладных деталей	"	8,72	8,72	9,44	0,3I	3
II.		Установка и стоимость соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой учтена в надземной части						
I2.	ц.Iч.IУ стр.40	Отделка поверхности панелей под окраску	м2	I89,78	I89,78	I89,78	0,I02	I9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I2-7 20-I-м	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-I50 28,20+/2I,9-20/ х х I,02	м3	I,66	I,66	I,66	30,I4	50
I4.	I3-30	Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим битумом за два раза	м2	I96,98	I96,98	I96,98	0,56	II0
I5.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	3,76	3,76	4,83	26,0	98
I6.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	4,76	4,76	6,I2	0,58	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7.	II-200 I9-II-м т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т						
		I0,6 х 0,85	м3	0,03	0,03	0,03	9,0I	I
I8.	ЦСЦ ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,03	0,03	0,03	52,70	2
I9.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	2,I0	2,I0	2,I0	0,2I4	I
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	3023
		Накладные расходы I6,5 %	"					499
		И Т О Г О -	"					3522
		Плановые накопл. 6%	"					2II
		ИТОГО -	"					3733

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		У.П о к р ы т и я						
I.	II-296 I9-I46 т.ч.п.48 К-0,8	Установка плит перекрытия над подвалом площадью до I0 м2 0,5I х 0,8 +/I,2 - - 0,5I/	М2	I69,52	I69,52	I69,52	I,I0	I86
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	5I,I0	307
4.	ЦСЦ ч.П п.3535	То же, марки ПК8- - 58- 6	"	3	3	3	30,20	9I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	ЦСЦ ч.II	То же, плит ребристых марки ПР8-58-I2	шт	7	7	7	45,20	3I6
6.	ЦСЦ ч.III п.47I6.	То же, сплошных плит покрытия из бетона М-200	м3	6,I8	6,I8	6,I8	57,50	355
7.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	68,64	68,64	68,64	0,I73	I2
8.	-"-	То же, класса А-II	"	47,40	47,40	47,40	0,I84	9
9.	-"-	То же, класса В-I	"	37,32	37,32	37,32	0,2I4	8
I0.	-"-	То же, класса А-IУ	"	29,04	29,04	29,04	0,235	7
II.	-"-	То же, закладных деталей	"	60,9	60,9	60,9	0,3I	I9
I2.	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	3I,80	3I,8	3I,8	0,259	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3. ц.Iч.IУ т.46		Стоимость крепежных элементов	кг	3I,8	3I,8	3I,8	0,3I	I0
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	I590
		Накладные расходы I6,5%	"					262
		И Т О Г О -	"					I852
		Плановые накопления 6 %	"					III
		И Т О Г О -	"					I963
		УI. К р о в л я						
I.	I6-600 24-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	55,62	55,62	55,62	0,I45	8
2.	сб.доп. вып.I стр. 43	Стоимость пенобетонных плит	м3	4,59	4,59	5,73	28,20	I29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I6- 625 26-II-б	Цементная стяжка по утеплителю толщиной I5 мм	м2	78,20	78,20	78,20	0,439	34
4.	I6-553 26-6-в прим.2	Устройство кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике	"	78,20	78,20	78,20	3,36	263
5.	32-339 45-57-в 32-338 45-472	Устройство асфальтового покрытия толщиной 30 мм 0,83 + 0,3I7	"	78,20	78,20	78,20	0,967	76
6.	32-34I 45-58-б	Устройство щебеночной подготовки в местах отмостки толщиной I00мм	"	20,0	20,0	20,0	I,47	29
		ИТОГО -	руб.					539
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	89

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	628
		Плановые накопления 6 %	"					38
		И Т О Г О - по разделу	руб.					666
		УП. Д в е р и						
I.	I5-236 23-33-а	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2 с привязкой приборов	м2	2,06	2,06	2,06	2,20	5
2.	ц.Iч.II п.32	Стоимость дверных блоков площадью 2м2 с толщиной щита 40 мм /I7,3 - 0,6/	"	2,06	2,06	2,06	I6,7	34
3.	ц.Iч.I п.529	Стоимость дверных приборов	к-т	I	I	I	5,07	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I5-27I 23-38-г	Обивка дверей 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.					5I
		Накладные расходы I6,5%	"					8
		И т о г о -	"					59
		Плановые накопления 6 %	"					4
		И т о г о -	"					63
		<u>УШ. П о л ы</u>						
I.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	I73,57	I73,57	I73,57	0,37	64
2.	I6-43 26-6-д	Устройство бетонной подготовки						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		из бетона М-I00	м3	I7,36	I7,36	I7,36	23,60	4I0
3.	I8-I03 25-I2-в	Цементно-песчаное покрытие	м2	I73,57	I73,57	I73,57	0,78	I35
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	609
		Накладные расходы I6,5%	"					I00
		И Т О Г О -	"					709
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	-	-	43
		ИТОГО по разделу	"					752
		IX. Отделочные работы						
I.	I7-3II 27-24-п	Штукатурка дверных откосов цементно-известковым раствором	м2	I,I5	I,I5	I,I5	I,52	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I7-589 27-496	Известковая окраска стен и потолков по бетону	м2	437,3	437,3	437,3	0,037	I6
3.	I7-638 27-66-в доп.№ 3 к ЕРЕР стр.I0	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера 0,I4 x 2,40	"	2,06	2,06	2,06	0,34	I
		ИТОГО -	руб.					I9
		Накладные расходы I6,5%	"					3
		ИТОГО -	"					22
		Плановые накопления 6 %	"					I
		ИТОГО по разделу	"					23

I2797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	I3I88
		Б.Надземная часть						
		К о р к а о						
I.	II-3I т.ч.п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных колонн весом до 3-х тонн в стаканы фундаментов						
		8,56 х0,8+/I2,3- - 8,56/	м3	3,97	3,97	3,97	I0,59	42
2.	ЦСЦ ч.III п.44I5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400, высотой до 6,5м объемом до						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iм3 63 +/I,53х 2/х I,I0	м3	3,97	3,97	3,97	66,37	263
3.	Д.Iч.IУ т.46 ЦСЦ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	4I,60	4I,60	4I,60	0,I75	7
4.	прил.2	То же, класса А-Ш	"	I038,I	I038,I	I038,I	0,I96	203
5.	-"-	То же, закладных деталей	"	903,28	903,28	903,28	0,3I3	283
6.	II-I64 I9-9-д к-0,9 т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 т. 9,55х 0,9 +/II47 - - 9,55 /	шт	4	4	4	I0,75	43

704-I-I02 А-У - 38 - 12767-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ЦСЦ ч.Ш п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона М-300 с полкой длиной до 6,5 м.	м3	I,462	I,462	I,462	57,30	84
8.	п.47II	То же, из бетона М-400 с двумя полками 67+/I,53х 2/	"	I,50	I,50	I,50	70,06	I05
9.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	20,96	20,96	20,96	0,I73	4
I0.	-"-	То же, класса А-Ш	"	63,48	63,48	63,48	0,I84	I2
II.	-"-	То же, класса А-Ш	"	452,38	452,38	452,38	0,I94	88
I2.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	37,76	37,76	37,76	0,2I4	8
I3.	ц.Iч.IУ	То же, закладных деталей	"	II8,96	II8,96	II8,96	0,3I	37

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4.	ц.Iч.IУ	Стоимость соединительных элементов учтена в каркасе, покрытии в подземной части	руб.					
		И Т О Г О		-	-	-	-	II79
		Накладные расходы I6,5%	"					I95
		И Т О Г О -	"					I374
		Плановые накопления 6 %	"					82
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I456
		XI.С т е н ы						
I.II-437 I9-24-к сб.доп. вып.I к-0,85		Установка стеновых панелей площадью до I0м2, I,8I х 0,85	м2	92,8	92,8	92,8	I,54	I43

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 х 0,85	м2	5,3I	5,3I	5,3I	2,62	I4
3.	II-403 I9-2I-к т.ч.п.48	То же, угловых панелей I,9 х 0,8	шт	I2	I2	I2	I,52	I8
4.	ЦСЦ п.3492	Стоимость керамзитобетонных 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	п.3503	То же, марки Н-3-I2 л, Н-3-I2Пр	м2	2,64	2,64	2,64	I7,30	46
8.	I2-80 20-II-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 I,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35
9.	II-474 I9-30-м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой	кг	I02,6I	I02,6I	I02,6I	0,259	27
I0.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных элементов	"	I02,6I	I02,6I	I02,6I	0,3I	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	стр.40	Отделка поверхностей под окраску панелей	м2	II2,67	II2,67	II2,67	0,I02	II
I2.	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	I2I,76	I2I;76	I2I,76	0,23	28
I3.	II-446 I9-25-в	Расшивка швов наружных панелей цементным раствором	м2	I2I,76	I2I,76	I2I,76	0,I0	I2
I4.	II-448 I9-25- в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками	"	I2I,76	I2I,76	I2I,76	0,23	28
I5.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного гли-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		няного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	II,9I	-	-	26,0	-
I6.I3-65	2I-I0/а	То же, из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 5 метров	"	-	II,9I	I5,99	25,50	304
I7.II-20	I9-II-м в.ч.п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т. I0,60 х 0,85	"	0,53	0,53	0,7I	9,0I	5
I8. ЦСЦ ч.Ш	п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,53	0,53	0,7I	52,7	28
I9. ц.Iч.IУ	т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,87	0,87	I,I6	0,2I4	I

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	п.Тч.ТУ т.46	То же, класса А-I	кг	38,I6	38,I6	50,88	0,I73	7
2I.	-"-	То же, класса А-III	"	39,69	39,69	52,92	0,I93	8
22.	II-454 I9-27-б к-0,9 сб.доп. и раз.вып. I	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит 4,8 х 0,9	шт	I2	I2	I2	4,32	52
23.	ЦСЦ п.3599	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит по серии ИИ-04-4 вып.I марки АК-30-II	м3	3,30	3,30	3,30	65,0	2I5
24.	II-472 I9-30-к	Установка крепежных элементов в карнизных плитах без сварки весом крепежей до 5 кг	кг	5,I8	5,I8	5,I8	0,038	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость крепежных элементов	кг	5,I8	5,I8	5,I8	0,3I	2
		И Т О Г О -	руб.					2965
		Накладные расходы I6,5 %	"					489
		И Т О Г О -	"					3454
		Плановые накопления 6 %	"					207
		ИТОГО по разделу	"					366I
		ХП.Покрытие						
I.	II-304. I9-I4-а	Укладка плит покрытий в промышленных зданиях 8,98-3,42 + 3,42 х х 0,9	шт	I8	I8	I8	8,64	I56
2.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК8-58-9 по						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		серии ИИ-04-4в.4 из бетона М-200 площадью до 5 м2	м3	6,	6,I8	6,I8	49,I	303
3.	ЦСЦ п.3529	То же, марки ПР8-58-I2 по серии ИИ-04-4 в.I	шт	4	4	4	45,20	I8I
4.	ЦСЦ п.3523	То же, марки ПК6-58-I2	"	8	8	8	5I,I0	409
5.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-IУ к немарочным плитам	кг	202,I	202,I	202,I	0,234	47
6.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-П	"	I28,82	I28,82	I28,82	0,I83	24
7.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	68,44	68,44	68,44	0,I73	I2
8.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	54,36	54,36	54,36	0,2I4	I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Соединительные элементы учтены в каркасе и перекрытии подземной части						
		И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	II
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	I89
		И Т О Г О -	руб.					I333
		Плановые накопления 6 %	"					80
		ИТОГО по разделу	"					I4I3
		ХПК р о в л я						
I.	I6-74 е5-9-а	Устройство уклона кровли из керамзитобетона	м3	I0,8I	I0,8I	I0,96	3I,60	342

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	I08,I4	I08,I4	I09,62	0,I45	I6
3.	Сб.доп. вып.I	Стоимость пенобетонных плит 8,66 х I,03 I0,96 х I,03	м3	8,92	8,92	I0,98	28,20	252
4.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	м2	I46,29	I46,29	I48,I8	0,44	64
5.	I6-6I8 26-5-б	Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РН-250 с защитным слоем гравия	"	I50,02	I50,02	I5I,93	2,42	363
6.	I2-8I 20-II-б ЦСЦ п.I3	Устройство керамзитобетонного пояса по стенам толщиной						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
п.55		до 200 мм 34,6 +/25,3-20,8/х х I,02	м3	0,6I	0,6I	0,6I	39,I9	24
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	I06I
		Накладные расходы I6,5%	"					I75
		И Т О Г О -	руб.					I236
		Плановые накопления 6 %	"					74
		ИТОГО по разделу	руб.					I3I0
		XIУ.Перегородки						
I.I3-46 2I-7- ж		Кладка армированных кирпичных перегородок толщиной в I/4 кирпича	м2	I4,28	I4,28	I4,28	8,39	34
2.I3-48 2I-7-и		То же, неармированных перегородок						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в I/2 кирпича	м2	85,74	85,74	85,74	3,44	295
3.	I9-207 28-7-к	Утепление перегородок минераловатными плитами М-400	м3	0,83	0,83	0,83	6I	5I
		И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	380
		Накладные расходы I6,5%	"					63
		И Т О Г О -	руб.					443
		Плановые накопления 6 %	"					27
		ИТОГО по разделу	руб.					470
		ХУДО К Н А						
I.	I4-5I 22-8-о к-I,03	Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением	т	0,28I	0,28I	0,28I	47,80	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	ц.Iч.П п.I25	Стоимость стальных переплетов	т	0,28I	0,28I	0,28I	284	80
3.	I5-I98 23-27-д	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 с двойными переплетами в каменных стенах	м2	I6,34	I6,34	I6,34	3,98	65
4.	ц.Iч.П п.I00	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС--I2-I2	"	I6,34	I6,34	I6,34	I3,30	2I7
5.	I5-203 23-28-б	Установка оконных приборов	шт	I2	I2	I2	0,2I	3
6.	I7-888 27-70-а прим.5	Остекление деревянных переплетов 3-х мм стеклом с двойным остеклением I,05 х 2	м2	I6,34	I6,34	I6,34	2,I0	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	I7-900 27-70-в прим.5	Остекление стальных створных переплетов с двойным остеклением 2,02 х 2	м2	6,87	6,87	6,87	4,07	28
8.	ц.Iч.Ш п.55I	Стоимость фрамужных приборов	шт	I6	I6	I6	0,82	I3
9.	ц.Iч.I п.549	Стоимость оконных приборов для спаренных переплетов	компл.	I2	I2	I2	3,34	40
		И Т О Г О -	руб.					493
		Накладные расходы 8,3 % к п.I,2	"					8
		Накладные расходы I6,5% без п.I,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
		ХУ,б"Д в е р и						
I.	I5-237 23-33-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3-х м2 в каменных стенах с прирезкой приборов	м2	8,97	8,97	8,97	I,67	I5
2.	I5-238 23-33- в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3-х м2 в перегородках с прирезкой приборов	"	I3,20	I3,20	I3,20	3,06	40
3.	I5-240 23-33-д	То же, для люков	"	0,I2	0,I2	0,I2	0,87	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	ц.Iч.П п.I5 т.ч.п.49, 43	Стоимость дверных блоков марки Д-52 ГОСТ I4624-69 площадью 3,53 м2 с толщиной полотна 40мм глухие /I0,5 + I,I/ - 0,6	м2	3,53	3,53	3,53	II,0	39
5.	ц.Iч.П п.I4 т.ч. п.49,43	То же, марки Д-50 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40 мм /9,9 + I,I0/- 0,60	"	5,44	5,44	5,44	I0,4	57
6.	ц.Iч.П п.I9 т.ч.п.49	То же, марки Д-38 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40 мм /II,II + I,I/- 0,6	"	I3,20	I3,20	I3,20	II,6I	I53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ц.Iч.I п.69	Стоимость люка	м2	0,I2	0,I2	0,I2	29,50	4
8.	I5-27I 23-58-г т.ч.п.I8 стр.3 к-0,67	Обивка дверей и люка оцинкованной сталью с одной стороны 5,25 х 0,67	"	3,30	3,30	3,30	3,52	I2
9.	ц.Iч.I п.528	Стоимость приборов для двупольных дверей ,входных в здание	к-т	2	2	2	6,44	I3
I0.	ц.Iч.I п.540	То же, для однопольных дверей входных во внутренние помещения	"	8	8	8	4,34	38
II.	ц.Iч.I п.55I	То же, для люка	"	I	I	I	0,82	I
		И Т О Г О	руб.					372

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6I
		И Т О Г О -	руб.					433
		Плановые накопления 6 %	руб.					26
		ИТОГО по разделу	руб.					459
		XУI. П о л ы						
		Тип I						
I.	I6-60 25-7-ж	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	м2	I9,97	I9,97	I9,97	0,296	6
2.	I6-309 25-22-б	Покрытие из досок толщиной 29 мм с устройством плинтусов	м2	I9,97	I9,97	I9,97	3,I4	63
3.	I6-94 25-II-д	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	м2	I9,97	I9,97	I9,97	0,35	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I6-8I 25-9-ж	Тепло и звукоизоляция из древесно-волокнистых плит	м2	I9,97	I9,97	I9,97	0,20	4
		И Т О Г О -	руб.					80
		Т и п 2						
5.	I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,6I	0,6I	0,6I	22,50	I4
6.	I6-I03 25-I2- з	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	м2	I0,2	I0,2	I0,2	0,78	8
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	22
		Т И П 3						
7.	I6-6I3 26-I0-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	8,38	8,38	8,38	0,2I5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,50	0,50	0,50	22,50	II
9.	I6-229 25-I7-д	Покрытие пола из керамических плиток ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных плинтусов	м2	8,38	8,38	8,38	2,9I	34
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	47
		Т и п 4						
I0.	I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм	м3	2,24	2,24	2,25	22,50	50
II.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм	м2	37,38	37,38	37,56	0,78	29
		И Т О Г О -	руб.					79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Тип 5						
12.	I6-6I3 26-I0-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	40,6I	40,6I	40,92	0,2I5	9
I3.	I6-74 25-9-а.	Тепло и звукоизоляция легкого бетона М-50	м3	2,44	2,44	2,46	22,50	55
I4.	I9-I45 28-I0-д ц.Iч.I п.5I9 п.52I	Устройство металлической сетки 0,79 + I,I2-0,7	м2	40,6I	40,6I	40,92	I,2I	49
I5.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаные покрытия пола толщиной 20 мм	"	40,6I	40,6I	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I45
		ИТОГО по всем типам	руб.	-	-	-	-	373

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	62
		И Т О Г О -	"					435
		Плановые накопления 6 %	"					26
		И Т О Г О - по разд.	"	-	-	-	-	461
		ХУП. Наружная отделка						
1.	I7-236 27-20-г	Штукатурка откосов цементным раствором	м	I3,30	I3,30	I3,30	0,26	3
2.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	м2	27,03	27,03	27,03	I,06	29
3.	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	м2	I74,99	I74,99	I74,99	0,077	I4
		И Т О Г О -	руб.					46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 16,5 %	руб.	-	-	-	-	8
		И Т О Г О	руб.					54
		Плановые накопления 6 %	"					3
		ИТОГО по разделу	руб.					57
		XVIII. Внутренняя отделка						
1.	17-284 27-23-а	Простая штукатурка стен, включая оштукатуривание откосов цементно-известковым раствором	м2	57,16	57,16	57,16	0,57	33
2.	17-291 27-25-и	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	м2	1,06	1,06	1,06	1,75	2

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I7-640 27-54-в	Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4-х метров	м2	62,8	62,8	62,8	0,44	28
4.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен керамической плиткой без карнизных и плинтусных элементов	"	38,37	38,37	38,37	3,83	I47
5.	I7-589 24-49-б	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону	"	229	229	229	0,037	8
6.	I7-575 27-64-а	Внутренняя клеевая окраска стен и потолков	"	96,7I	96,7I	96,7I	0,0578	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	I7-633 27-54-и	Масляная окраска потолков по штукатурке	м2	4,20	4,20	4,20	0,5I	2
8.	I7-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	"	II4,6	II4,6	II4,6	0,I2	I4
9.	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке с устройством каркаса	"	I3,32	I3,32	I3,32	2,7I	36
I0.	I9-209 28-I4-б	Окраска изолированных поверхностей масляной краской	"	I3,32	I3,32	I3,32	0,52	7
II.	I7-63I 27-54-ж	Простая масляная окраска оконных						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		блоков белилами с добавлением колера I6,34 х 2,20	м2	35,95	35,95	35,95	0,I4	5
I2.	I7-628 27-54-г	То же, дверных заполнений белилами с добавлением колера глухих дверных блоков в каменных стенах 0,36 х I,80	"	8,97	8,97	8.97	0,65	6
I3.	I7-630 27-54-а I7-628 27-54-г	То же,в перегородках глухих блоков 0,I3х /2,7- 0,3/+ + 0,36 х 0,3	"	I8,87	I8,87	I8,87	0,42	8
I4.	I4-266 22-52-л	Окраска масляными составами стеновых переплетов .	т	0,28I	0,28I	0,28I	24,5	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	I7-702 27-60-ж	Масляная окраска дверей по железу	м2	3,30	3,30	3,30	0,424	I
		ИТОГО	руб.					3I0
		Накладные расходы I6,5%	"					5I
		ИТОГО	"					36I
		Плановые накопления 6%	"					22
		ИТОГО по разделу	"					383
		XIX. Прочие работы						
I.	32-I4I 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	м2	24,42	24,42	24,42	I,47	36
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	"	24,42	24,42	24,90	0,83	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I3-323 2I-24-а	Устройство бетонных крылец в одну ступень	м2	6,0	6,0	6,0	I0,I0	6I
4.	26-987 40-20	Установка чугунного люка	шт	I	I	I	I,72	2
5.	ц.Тч.I стр.I39	Стоимость чугунного люка	"	I	I	I	I9,2	I9
6.	I3-4I 2I-7-д	Кирпичные стенки люка	м3	0,0I	0,0I	0,0I	26,60	I
7.	I6-43 25-6-д	Набетонка из бетона М-I00 в люке	"	0,0I	0,0I	0,02	23,60	I
8.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-I00 в приямке	"	0,24	0,24	0,24	23,60	6
9.	I2-80 20-II-а	Устройство бетонной стенки из бетона М-I00	"	0,37	0,38	0,38	44,70	I7
		ИТОГО -	руб.					I63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сход в подвал						
I.	I-55 I0-2I-о	Разработка грунта II группы вручную в котлованах экскаватором драглайном емкостью ковша 0,25 м3 в отвал	м3	89,5	89,5	89,5	0,I76	I6
2.	I-293 I0-38-п ц.Ш ч.I стр.28	То же, с погрузкой на самосвалы и отвозкой на расстояние до I км 0,223 + /I,75х0,25/	"	50,I	50,I	50,I	0,66	33
3.	I-638 I0-I04-к т.ч. п.I3 к-I,2	Доработка грунта вручную после работы экскаватора I,I3 х I,20	"	9,5	9,5	9,5	I,36	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-639 IO-I04-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 транспортировании грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором	"	50,I	50,I	50,I	0,0I96	I
6.	I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П-й группы автомобилями самосвалами на расстояние до I км.	"	50,I	50,I	50,I	0,0365	2

12797-05

1	2	3	5	5	6	7	8	9
7.	I2-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-I50	м3	I4,6	I4,60	I4,60	32,60	476
8.	п.Iч.II п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I34,7	I34,7 0	I34,70	0,I6I	22
9.	п.Iч.II п.42	То же, класса А-II	"	570	570	570	0,I69	96
I0.	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонного фундамента М-I50 под стену 28,2 + /2I,9-20/ х х I,02	м3	4,42	4,42	4,42	30,I4	I33
II.	I2-0 20-3-а	Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-I50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		25,7 +/2I,9-20/ х х I,02	м3	4,60	4,60	4,60	27,64	I27
I2.	п.Iч.II п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	75	75	75	0,I59	I2
I3.	I6-39 25-6-в	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	I5,6	I5,6	I5,6	0,37	6
I4.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки на площадке из бетона М-I50						
		23,6 +/2I,9-20/ х х I,02	"	0,7I	0,7I	0,7I	25,54	I8
I5.	I6-I03 25-I2-в	Цементно-песчаное покрытие площадки	"	9,27	9,27	9,27	0,78	7
I6.	I3-33 2I-7-в	Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	4,64	4,64	4,64	26,0	I2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	I5-238 23-33-в	Заполнение дверного проема блоками площадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	2,06	3,06	6
18.	ц.Iч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площадью 2-х с толщиной щита 60 мм I7,3 - 0,6	м3	2,06	2,06	2,06	I6,70	34
19.	ц.Iч.I п.529	Стоимость дверных приборов	компл.	I	I	I	5,07	5
20.	I6-504 26-3-а	Устройство кровли из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	I5,6	I5,6	I5,6	I,64	26
2I.	I5-I59 23-23-а	Изготовление и установка наклонных стропил	м3	0,32	0,32	0,32	64	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	I7-200 27-I7-в	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известковым раствором	м2	I7,4	I7,4	I7,4	I,06	I8
23.	I7-283 27-33-в	То же, внутренних поверхностей	"	28,5	28,5	28,5	0,57	I6
24.	I7-630 27-54-в	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера 0,I3 х /2,7-0,3/ + + / 0,3 х0,36/	"	2,06	2,06	2,06	0,42	I
25.	I7-588 27-64-д	Известковая побелка поверхностей внутри сходен	"	58,0	58,0	-	0,0555	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	I7-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	м2	I9,46	I9,46	I9,46	0,0458	I
27.	I2-42 20-5-в	Обрамление пола уголковой сталью	кг	8	8	8	0,3I	2
28.	I-690	Устройство песчаной подсыпки под полы схода	м3	I3,I5	I3,I5	I3,I5	0,68	9
29.	I-696 ц.Ш ч.I	Подвозка грунта автомобилями с погрузкой вручную I,2х 0,25 + 0,28	"	I3,I5	I3,I5	I3,58	0,58	8
30.	I3-3I6 2I-23-в	Металлическое ограждение на лестницах	м	3,9	3,9	3,9	6,25	24
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I463

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы						
		I6,5%	руб.	-	-	-	-	24I
		И Т О Г О -	руб.					I704
		Плановые накопления 6%	"					I02
		И Т О Г О -	"					I806
		ИТОГО по надземной части	руб.					I2077
		ИТОГО по смете	руб.					25265

Главный инженер проекта - Груздев

Начальник сметно-экономического отдела - Кабанов

Главный специалист - Стожарова

Составила ст.инженер - Чумикова

Проверила рук.группы - Благонравова

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 -20°	-30°	-40°	Стоим. един.	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Исключить:						
I.	I6-600 24-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	I63,76	I63,76	220,86	0,I45	24
2.	п.Iч.IУ стр.52 п.I4	Стоимость пенобетонных плит	м3	I3,25	I3,25	I6,69	24,0	3I8
		Добавить:						
3.	I9-II6	Утепление покрытия минераловатными плитами марки 400	"	6,66	I0,0I	I3,34	64	64I

Составила (Малыгина)

704-I-I02 А-У

- 76 -

12797-05

12797.05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-2

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

Водопровод холодной воды

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-4, ПЗ-3 Ал. III
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,27
Показатели: строительный объем II74 м3
стоимость I м3 -0,23 руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеи без креплений	м3	35,9	I,06	38
2.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	35,9	0,43	I5
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.	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром № 4	м3	0,0I	206	2
5.	I9-228 25-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов лакостеклотканью по рубероиду	м2	0,55	2,7I	I
		ИТОГО -	руб.	-	-	60
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I0
		ИТОГО -	"	-	-	70
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	4
		ИТОГО по I разделу	"	-	-	74
		II.Сантехнические работы				
6.	23-I 30-I-в	Устройство ввода из чугунных водопроводных труб диаметром 50 мм в траншеи	м	I0	2,56	26
7.	23-2I 30-2-в	Устройство фасонных частей с заделкой раструбов	т	0,0I5	397,0	6

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-II 30-I0-г	Прокладка труб чугунных водогазопроводных диаметром 50 мм по стенам здания	м	2,0	2,6I	5
9.	23-60 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 32мм	"	I0,0	I,6I	I6
I0.	23-59 30-I0-в	То же, диаметром 25 мм	"	I2,0	I,34	I6
II.	23-58 30-I0-в	То же, диаметром 20 мм	"	2,0	I,07	2
I2.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	"	25,0	I,07	27
I3.	ц.Iч.Ш п.I06	Стоимость вентиля запорного муфтового I5ч8р диаметром 25 мм	шт	3	I,I7	4
I4.	ц.Iч.Ш п.I04	То же, диаметром I5 мм	"	3	0,7	2
I5.	23-397 3I-I4-д	Установка водомерного узла при водомере СХВК-I,6 диаметром 20 мм	"	I	8,63	9

I	2	3	4	5	6	7
I6. п.Iч.Ш доп.I п.2590	Стоимость водомера СХВК-I,6 диаметром 20 мм	шт	I	II,44		II
I7. п.Iч.Ш п.I05	Стоимость вентиля запорного I5ч8р диаметром 20мм	"	3	0,83		2
I8. п.Iч.I п.50	Трубы водогазопроводные	м	4,4	0,5I		2
I9. 23-386 3I-II-б	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	I,79		4
20. п.Iч.Ш п.I824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	20,0	I,34		27
2I. 23-I04 30-I+-в	Испытание системы гидравлическим давлением	"	49	0,03		2
	ИТОГО -	руб.	-	-		
	Накладные расходы I4,9 %	"				24
	ИТОГО -	руб.				I85
	Плановые накопления 6%	"				II
	ИТОГО по II разделу	"				I96
	ВСЕГО по I + II разд.	"				270

Главный инженер проекта- Груздав-
Начальник сметно-экономического отдела Кабанов
Главный специалист - Стожарова
Составила техник- Лашина
Проверила рук.группы- Благонравова

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-3

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской и лаборатории маслораздаточной и маслосклада.

Водопровод горячей воды

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,05

Показатели: строительный объем-II74 м3

стоимость I м3 -0,04 руб.

Составлена в ценах I969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Сантехнические работы				
I.	23-58 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 20 мм	пм	7,0	I,07	7
2.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	"	20,0	I,07	2I
3.	23-343 3I-2-д	Смеситель душевой диаметром I5мм	шт	I	5,04	5
4.	ц.Iч.III п.II3	Стоимость вентиля запорного муфто-				

I	2	3	4	5	6	7
		вого I5ч8бр диаметром 20 мм	шт	I	0,95	I
5.	ц.Iч.Ш п.II2	То же, диаметром I5 мм	"	I	0,79	I
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	п.м.	27,0	0,03	I
		ИТОГО -	руб.			35
		Накладные расходы I4,9%	"			4
		ИТОГО -	"			39
		Плановые накопления 6 %	"			2
		ИТОГО по разделу	"			4I
		II.Строительные работы				
I.	I7-703 27-60-в	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	3,II	0,548	2
		И Т О Г О -	руб.	-	-	2
		Накладные расходы I6,5%	"			I
		И т о г о -	"			3
		Плановые накопл.6%	"			I
		ВСЕГО по смете -	"			45

Главный инженер проекта- Груздев-
Начальник сметно-экономического отдела Кабанов
Главный специалист - Стожарова
Составила техник- Лешина
Проверила рук.группы Благонравова

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-I, ПЗ-3 Альбом III
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,3I
Показатели: Строительный объем II74 м3
Стоимость I м3 - 0,26 руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	2,2I	I,06	2
2.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеях под трубопроводы вручную без креплений	"	2,2I	0,43	I
		И Т О Г О -	руб.			3

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы I6,5 %	руб.	-	-		I
	И т о г о -	руб.	-	-		4
	Плановые накопления 6 %	"	-	-		I
	ИТОГО по I разделу	"	-	-		5
	II. Сантехнические работы					
3. 23-I32 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00мм в траншеях	пм	3,5	I,45		5
4. 23-34 3D- 6-а	Прокладка чугунных труб диаметром 50 мм по стенам здания	"	I5,0	2,52		38
5. 23-35 30-6-б	То же, диаметром I00мм	"	36,0	3,95		I42
6. 23-404 3I-I6-а	Установка воронки сливной диаметром 50мм	шт	2	0,34		I
7. ц.Iч.III п.856	Стоимость воронки	кг	0,86	0,75		I
8. 23-35I 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диаметром 50 мм	шт	I	4,08		4

I	2	3	4	5	6	7
9.	23-352 3I-3-г	То же, диаметром I00мм	шт	I	7,I6	7
I0.	23-366 3I-5-а	Унитаз тарельчатый фаянсовый с прямым выпуском	"	I	2I,8	22
II.	23-3I5 3I-I-в	Умывальник фаянсовый полукруглый /комплект /	"	I	I5,3	I5
I2.	23-359 3I-4-г	Раковина стальная эмалированная	"	2	7,II	I4
		И т о г о -	руб.	-	-	250
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	37
		И т о г о -	"	-	-	287
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	I7
		Итого по П разделу	"			304
		Всего по смете	"			309

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила техник Лешина

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслосборной

Отопление

Основание: чертежи №№ ПЗ-3, ОВ-I по ОВ-4 Альбом III
Сметная стоимость - 0,5I тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3 Составлена в ценах I969г.
стоимость I м3 - 0,43 руб для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения для температур -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Сантехнические работы						
I.	23-45 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм	пм	I4,0	I4,0	I4,0	0,74	I0

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 трубопроводов из стальных 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.111 п.123	Стоимость вентиля муфтового 15кч8бр						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 15 мм	шт	2	2	2	1,02	2
7.	п.1ч.III п.124	То же, диаметром 20 мм	"	4	4	4	1,15	5
8.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М-140 А-О	экм	29,4	34,3	36,4	5,29	181
9.	23-689 32-12-г	Кран Маевского	шт	10	10	10	0,4	4
10.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диаметром 150мм	"	1	1	1	5,83	6
11.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 100мм	пм	146,0	146,0	146,0	0,03	4
		И Т О Г О -	руб.					387

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	-	-	4
		И Т О Г О	руб.					391
		Накладные расходы I4,9%	"					58
		И Т О Г О	"					449
		Плановые накопления 6 %	"					27
		ИТОГО по I разделу	"					476
		П.Строительные работы						
I2.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	II,42	II,42	I0,6I	0,548	6
I3.	I7-702 27-68-к	То же, диаметром более 50 мм	"	I5,68	20,72	24,05	0,424	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I4.	I7-703 27-67-8 т.ч.п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м2	24,I	28,I	29,9	0,298	8
		И Т О Г О	руб.					23
		Накладные расходы I6,5 %	"					4
		И Т О Г О	руб.					27
		Плановые накопления 6 %	"					2
		ИТОГО по П разделу	"					29
		ВСЕГО по смете	"					505

Главный инженер проекта- Груздев-

Начальник сметно-экономического 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 № I-6

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи №№ ОВ-I, ОВ-3, ОВ-4 Альбом III
Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3 Составлена в ценах I969г.
стоимость I м3 - 0,30 руб. для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения для температур -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Сантехнические работы						
I.	23-47 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	п.м.	22	22	22	0,96	2I

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-48 30-10-а	То же, диаметром 32 мм	п/м	28	-	-	1,12	-
3.	23-49 30-10-а	То же, диаметром 40 мм	"	-	28,0	28 ,0	1,24	35
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диаметром 150 мм	"	1	1	1	5,83	6
5.	23-203 30-24-а ц.1ч.Ш п.174	Вентиль фланцевый 15кч19бр 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 15кч18бр диаметром 20мм	"	4	-	-	1,15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	23-104 30-14-в	Испытание системы гидравлическим давлением	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 накопления 6 %	"					9
		ИТОГО по I разделу	"					167
		П.Строительные работы						
1.	17-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до						

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
2.	I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	0,7	0,7	0,7	0,427	I
3.	I7-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб	"	5,04	5,88	5,88	0,3I2	2
4.	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром	м3	0,4	0,45	0,45	206	93
5.	I9-228 28-I5-д	Покрытие поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	I5,5	I6,8	I6,8	2,7I	46
		ИтоГО -	руб.					I44
		Накладные расхо-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ды I6,5 %	руб.	-	-	-	-		24
	И Т О Г О	руб.						I68
	Плановые накопления 6 %	"						I0
	ИТОГО по П разделу	"						I78
	ВСЕГО по смете -	"						345

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист. Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

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 II74 м3
стоимость I м3 2,I8 руб.

Составлена в ценах I969 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 вентилятора на одной оси с электродвигателем /весом I34 кг/.	шт	I	8,22	8
2.	ц.Iч.Ш доп.I п.2570,I50I п.0I/586 п.0I-585	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 5 с промежуточным диаметром колеса с электродвигателем А02-32-4 на виброизоляторах III+/39,5-35,5/ х х I,I	"	I	II5,40	II5

I	2	3	4	5	6	7
3.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	шт	I	I,2	I
4.	24-449 33-I6	Гибкая вставка ВГВ-6 / I шт./ ВГН-6 / I шт./	м2	0,49	I3,0	6
5.	24-39 33-I-в	Переход из листовой стали толщиной 0,7 мм с размера 902-хI080 мм на диаметр 500мм	"	I,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 I00 мм на размер 902х I080 мм	"	I,6	4,64	7
8.	24-40I 33-37-л доп.I к п.Iч.II п.2682 I7-04 п.09-0207 п.09-0976	Унифицированная воздушная заслонка У 600 х I000 с исполнительным механизмом МЭО-I0/I00- - 68 6,02+ 97,I+/400- - 28,5/хI,II 4,66х х 0,7	шт	I	5I5,03	5I5
9.	24-600 33-20-б	Калорифер КФСО-9	"	I	82	82

I	2	3	4	5	6	7
I0.	24-709 33-26-б	Подставка под калорифер	кг	8,0	0,32	3
II.	24-386 32-8-г	Автоматический обратный клапан АОК-7	шт	I	I0,5	II
I2.	24-2 33-I-б	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,55 мм диаметром до 3I5 мм	М2	25,2	4,55	II5
I3.	24-3 33-I-в	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	24,3	4,I2	I00
I4.	I8-I4 24-4-б	Воздуховод из асбоцементного короба размером 200 х 200мм	"	6,4	2,I8	I4
I5.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3
I6.	24-446 33-I4-а п.Iч.Ш п.654 п.3283	Дверь герметическая утепленная 0,9 х 0,4 м I3,7 -II+ 9,54=I2,24	"	I	I2,24	I2
I7.	24-343 3344-а	Воздухораспределитель пристенного типа	кг	97,0	0,46	45

I	2	3	4	5	6	7
I8.	24-392 ц.Iч.Ш п.3289	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом Р250р 3,26 + I7,6= 20,86	шт	I	20,86	2I
I9.	24-392 ц.Iч.Ш п.3290	То же, Р3I5р 3,26 + I9,8 =23,06	"	4	23,06	92
	ц.Iч.Ш п.776	Стоимость питометражных лючков	"	3	0,I4	I
	Кальк.2 3	Узел воздухозабора Т-3 сборка 3	"	I	48,0I	48
		В том числе:				
		а/строительные работы	"	-	-	/7/
		б/сантехнические работы	"	-	-	/4I/
20.	I9-48 28-3-г	Изоляция воздуховода минеральным войлоком	м3	0,I	I8,I	2
2I.	I9-228 28-I5-д	Покрытие поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	I,8	2,7I	5
22.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов белилами с добавлением колера за 2 раза	"	53,04	0,424	22
		ИТОГО по системе ПУ-I	руб.			I236

I	2	3	4	5	6	7
		Система ВУ-I				
23.	24-484 33-I8-а	Установка вентилятора на одной оси с электродвигателем / 32 кг весом/	шт	I	3,59	4
24.	ц.Iч.Ш доп.2 п.278I I5-0I п.03-002 п.03-087	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом исполнении с электродвигателем ВАО-072-2 9I,I +/ 37-33/xI,I	шт	I	95,50	96
25.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	I,20	I
26.	24-709 33-26-б	Установка виброизоляторов	кг	2,25	0,32	I
27.	ц.Iч.Ш доп.I п.258I	Стоимость виброизоляторов Д038	шт	5	I,35	7
28.	24-449 33-I6	Гибкая вставка ВВ-2,5 /I шт/ ВИА-2,5 /I шт./	м2	0,24	I3,0	3
29.	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов для вентилятора	кг	I4,8	0,34	5
30.	24-47 33-2-б	Переход из листовой стали толщиной				

I	2	3	4	5	6	7
		I,0 мм с размера I75 х I75 мм на диаметр 3I5 мм	м2	0,3	5,98	2
3I.	24-2 33-I-б	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,55 мм диаметром 3I5 мм	"	2,5	4,55	II
32.	24-4I 33-2б	Воздуховод из листовой стали толщиной I,0 мм диаметром 3I5 мм	"	2,8	5,34	I5
33.	24-354 33-6-а	Установка зонта из листовой стали Т-3	шт	I	I,75	2
34.	ц.Iч.Ш п.856	Стоимость зонта	кг	4,0	0,75	3
35.	ц.Iч.Ш п.776	Стоимость питометражных лючков	шт	2	0,I4	I
36.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	6,20	0,424	3
		ИТОГО по системе ВУ-I	руб.	-	-	I54
		Система ВЕ-I				
37.	I8-I4 24-4-б	Воздуховод из асбестоцементного				

I	2	3	4	5	6	7
		короба размером 200 х 200 мм	м2	0,4	2,I8	I
38.	I8-I4 24-4-б	То же, размером 200 х 300мм	м2	0,5	2,I8	I
39.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3
40.	калькI	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
4I.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,I4	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-I	руб.	-	-	99
		Система ВЕ-2				
42.	I8-I4 24-4-б	Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200 х 200 мм	м2	I,6	2,I8	2

I	2	3	4	5	6	7
43.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3
44.	Кальк.* 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.	I7-702 27-58-ж	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,I4	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-2	руб.	-	-	I00
		Система ВЕ-3				
46.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	2	0,99	2
47.	Кальк.* 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

I	2	3	4	5	6	7
		б/сантехнические работы	руб.			29
48.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,09	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-3	руб.			96
		СИСТЕМА ВЕ-4				
49.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	8	0,99	8
50.	Калькул.I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением с зонтом ВВШ-6-3м	"	I	92,72	93
		В том числе: а/строительные работы	руб.	-	-	64
		б/сантехнические работы	"	-	-	29
5I.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,36	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-4	руб.	-	-	I02

I	2	3	4	5	6	7
	Система ВЕ-5,6,7					
52.	24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	I8	I,II	20
53.	Калькул.№2	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-3м с дефлектором	к-т	3	I02,72	308
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.			I95
		б/сантехнические работы	"			II3
54.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	I,44	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-5,6,7	руб.			299
		ИТОГО по всем разделам	"			2II6
		В том числе:				
		а/строительные работы	"			500
		б/сантехнические работы	"			I6I4

1	2	3	4	5	6	7
		в/монтажные работы	руб.			2
		Пуск и регулировка 2,5 % от суммы I6I6 руб.	"			40
		И Т О Г О -	"			2I56
		Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы от суммы II39 руб. без п.8 и строймонтаж	"			I70
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 500 рублей	"			83
		ИТОГО -	"			2409
		Плановые накопления 6 %	"			I45
		ВСЕГО по смете -	"			2554

Главный инженер проекта Груздев
Начальник сметно-экономического отдела Кабанов
Главный специалист Стожарова
Составила инженер Сидорова
Проверила рук.группы 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
I.	2I-I59 59-32-а	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до I м2 и дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кровельной сталью	м2	7,2	8,73	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапана перекидного в шахте	шт	I	I0,5	I0,50
3.	24-358 33-6-д	Установка зонта из листовой стали периметром более 3000 мм	"	I	6,74	6,74
4.	ц.Iч.Ш	Стоимость зонта	кг	34,I	0,34	II,59
5.	23-63 30-I0-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,I	0,98	0,I0
6.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта белилами с				

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 работы	"	-	-	63,79
	б/сантехнические работы	"	-	-	28,93

Составила инженер - 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.	Кол.	Стоим. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	2I-I59 59-32-а	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до I м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м2	7,2	8,73	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапан перекидного в шахте	шт	I	I0,5	I0,5
3.	23-369 33-7-в	Установка дефлектора Т-6	"	I	26,9	26,9
4.	23-53 30-I0-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,I	0,98	0,I0
5.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска дефлектора белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	5,57	0,424	2,36
		И Т О Г О -	руб.	-	-	I02,72

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
	В том числе:					
	а/строительные работы	руб.	-	-		65,22
	б/сантехнические работы	руб.	-	-		37,50

Составила инженер Сидорова

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

Основание: серия 4.904-I6 вып.I

Составлена в ценах I969 года

№ № п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I		2	3	4	5	6	7
I.	24-383	Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,2	23,52
2.	ц.Iч.II доп.I п.2567	Блоки для открывания клапана	шт	2	0,35	0,70
3.	24-4I6	Установка жалюзийных решеток, при площади сечения до 0,I 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.Iч.III п.I846	Стоимость решеток	м2	0,62	I7,8	II,04
6.	I5-262	Устройство деревянного обрамления для жалюзийных решеток	"	0,62	2,07	I,28
7.	I5-262	Устройство деревянного каркаса клапана	"	0,63	2,07	I,30

I	2	3	4	5	6	7
8. ц.Iч.П п.3I2	Стоимость обрамления сечением 20х44мм	м	I,78	0,23	0,4I
9. ц.Iч.П п.246	Монтажный брус сечением 94 х 46 мм	м	I,29	0,7	0,90
I0. ц.Iч.П п.243	Стоимость каркаса сечением 30 х 50 мм	м	3,54	0,5I	I,8I
II. ц.Iч.П п.3I2	Опорная рейка каркаса сечением 20 х 30 мм	п	0,49	0,23	0,II
I2. I7-703 т.ч.п.276 к-2	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	I,24	0,548	0,68
I3. I7-628 т.ч.п.23 к-2,4	Масляная окраска деревянных элементов клапана и обрамления жалюзийных решеток	м2	I;5I	0,36	0,54
	ИТОГО -	руб.	-	-	48,0I
	В том числе: а/строительные работы	руб.	-	-	7,03
	б/сантехнические работы	руб.	-	-	40,98

Составила Сидорова

12797-05

Приложение № I к смете № I-7

/ Для варианта с температурой - 40° /

При применении данного варианта в основную смету вносятся следующие изменения

№ 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
		Исключается :				
I.	24-600	Калорифер КФСО-9	шт.	I	82	82
		ИТОГО исключается	руб.	-	-	82
		Добавляется :				
2.	24-59I	Калорифер КФБО-9				I04
		ИТОГО добавляется	руб.	-	-	I04

Составила инженер - Сидорова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-8

к типовому проекту № 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Электроосвещение

Основание: чертежи №№ 30-I, ЭА-I Альбом III
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,69
Показатели: количество светоточек - 54 шт.
стоимость св.точки I2,7 руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. общая ед.изм. в руб.	Стоим. общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы				
I.	8-5903	Ящик распределительный ЯРВ-6I23 переменного тока	шт	I	5,64 I,68	6 2
2.	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25	шт	I	3,3I I,I7	3 I
3.	8-7003	Выключатель однополюсный, брызгонепроницаемый	"	I6	2,33 0,354	37 6

I	2	3	4	5	6	7
4.	8-700I	Выключатель однополюсный, для открытой установки	шт	6	0,652 0,I66	4 I
5.	8-7006	Розетка штепсельная, двухполюсная для открытой установки	"	3	0,67I 0,I62	2 I
6.	8-7008	Розетка штепсельная, брызгонепроницаемая, для открытой установки	"	I	I,59 0,399	2 I
7.	8-70I7	Подвеска арматуры на кронштейне	"	3	4,28 0,688	I3 2
8.	8-70I9	То же, на трубчатых подвесах	"	I3	I,7I 0,557	22 7
9.	8-70I4	То же, на крюках	"	33	I,64 0,584	54 I9
I0.	8-4208	Прокладка кабеля двух-трехжильного сечением 2,5 мм2, с креплением накладными скобами	м	I40	0,955 0,3I7	I34 44
II.	8-4209	То же, сечением 4 мм2	"	I30	0,983 0,327	I28 43

I	2	3	4	5	6	7
I2.	8-428I	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 25 мм тонкостенной в полу	м	4	0,409 0,I57	2 I
I3.	8-4276	То же, с креплением накладными скобами	"	6	0,977 0,278	6 2
I4.	8-I530	Прокладка кабеля весом до I кг в трубе	"	I0	0,I34 0,0587	I I
I5.	8-903	Металлоконструкции для крепления ящика	кг	2,86	0,444 0,0746	I -
		И т о г о -	руб.	-	-	4I5 I3I
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	25
		ИТОГО -	"	-	-	440
		Материалы, не учтенные ценником				
I.	доп.I I5-04ч.П п.3-762 к-I,05I	Ящик распределительный ЯРВ-6I23 переменного тока I0 x I,05I =	"	I	I0,5I	II

I	2	3	4	5	6	7
2.	I5-04ч.II п.3-670 к-I,076	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25 I3,0 х I,076	шт	I	I3,99	I4
3.	Доп.2 I5-07 п.I-I44 к-I,078	Арматура НЧБН-I50, повышенной надежности против взрыва. I0,3 х I,078	"	3	II,I0	33
4.	з-д "Пластмасс" г.Воронеж к-I,078	Арматура НСП03х60/ /Р-53-0I,уплотненная 2,I х I,078	"	32	2,26	72
5.	г.Бельцы з-д эл.осв. арматуры к-I,078	Арматура ПО-I7, подвесная 2,75 х I,078	"	I4	2,96	4I
6.	ц.Iч.У п.I7 стр.30I	Арматура СР-2,ручная, переносная, для местного освещения	"	I	2,4I	2
7.	I6-03ч.II п.7-023 к-7,086	Лампа накаливания НБ 220-235-60вт 0,075 хI,086	"	35	0,0I	I
8.	I6-03ч.II	То же, НБ 220-235-				

I	2	3	4	5	6	7
	п.7-033	-I00 вт				
	к-I,086	0,085 х I,086	шт.	4	0,0I	I
9.	I6-03 ч.II	То же, НБ-220-235-				
	п.7-037	- I50 вт				
	к-I,086	0,085 х I,086	"	I0	0,092	I
I0.	I6-03 ч.II	Лампа накаливания				
	п.9-007	МО36-40 вт				
	к-I,086	0,06 х I,086	"	I	0,065	I
II.	Доп.I8 I5-09	Кабель АВРГ-0,5кв сечением 2х2,5 мм2				
	п,684 к-I,I02	0,I35 х I,I02	м	I22	0,I49	I8
I2.	Доп.I8 I5-09	То же, сечением 3 х 2,5 мм2				
	п.684 к-I,I02	0,I95 х I,I02	м	26	0,2I5	6
I3.	ц.Iч.У	То же, сечением				
	п.I430 стр.I00	2 х 4 мм2	"	II2	0,I8I	20
I4.	ц.Iч.У	То же, сечением				
	п.I454	3 х 4 мм2	"	26	0,268	7
I5.	ц.Iч.I	Труба стальная,				
	п.2 стр. I04	водогазопроводная				
		диаметром 25 мм оцинкованная	м	I0	0,70	7
		И Т О Г О -	руб.	-	-	235

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %	руб.	-	-		I4
	ИТОГО -	руб.	-	-		249
	ВСЕГО по смете	руб.	-	-		689

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист - Стожарова

Составила инженер - Сачкова

Проверила рук.группы - Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совходов

С М Е Т А № I-9

к типовому проекту 704-I-I02

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 Ш
Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Единицы Монтаж.работ Всего	Единицы Монтаж.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	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.П п.3-462 8-6605	Шкаф распределительный СПУ-62-2/П переменного тока 380/220в, с двумя вводными трехполюсными ру-										

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		бильниками на 250 а и предохранителями	шт	I	-	-	44,50	I2,8	4,9 0,22	44	I3	5 I
2.	I5-04ч.П п.3-465 8-6605	Шкаф распределительный СП62-5/1	"	2			52,0	I2,8	4,9 0,22	I04	26	I0 I
3.	I5-04ч.П п.3-46I 8-6605	Шкаф распределительный СПУ62-I/I с трехполюсным рубильником на 250а и предохранителями	"	I			42,5	I2,8	4,9 0,22	42	I3	5 -
4.	8-60I9	Ящик ЯВШ3-25 380в,25а с пакетным выключателем Подготовка к включению	"	I			7,74	7,74	I,99 0,02	-	8	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	8-6683	Рубильник трехполюсный , 250 а	полюс	I5	-	-	-	I,I3	0,38	-	I7	6
6.	8-6687	Предохранитель на ток до 200 а	шт	78	-	-	-	0,58	0,22	-	45	I7
7.	24-06 п.I2-0I3 8-6273	Электрический рукосушитель ЕК-3	"	I			32,0	3,9I	I,4 / 0,0I	32	4	I / I
8.	I5-04ч.I п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	"	5			8,6	3,9I	I,4 / 0,0I	43	20	7 / I
9.	Доп.3 I5-04 ч.I п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-I32	"	4			9,4	3,9I	I,4 / 0,0I	38	I6	6 / I
I0.	з/д"Реостат" г.Великие Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	"	5	-	-	4,0	I,85	0,7I / 0,0I	20	9	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.	Завод "Реостат" г.В-Луки	То же, ПКЕ-212-2	шт	5	-	-	3,9	I,85	0,7I / 0,0I	20	9	4 / I
I2.	I5-04ч.I п.I8-062 8-6240	То же, КУ-700/2	"	2	-	-	6,4	I,85	0,7I / 0,0I	I3	4	I / I
I3.	8-5973	Выключатель трехполюсный ГПК-3-25, герметического исполнения	"	5	-	-	-	4,48	I,87 / 0,0I	-	22	9 / I
I4.	8-4276	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 20мм с креплением накладными скобами	"	7	-	-	-	0,977	0,278 / 0,08II	-	7	2 / I

12767-05

1	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	0,I57 0,0II6	-	26	I0 I
I6.	8-437I	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм2 в трубу	"	70	-	-	-	0,0686	0,0269 0,008I	-	5	2 -
I7.	8-4403	То же, каждого последующего сечением 2,5 мм2	"	I70	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	4	2
I8.	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сечением 3х4+Iх2,5 мм2 с креплением накладными скобами	"	II0	-	-	-	0,983	0,327 0,0855	-	I08	36 9
I9.	8-42I0	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	"	30	-	-	-	I,03	0,344 0,09I7	-	3I	I0 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	8-4208	То же, сечением 2 х 2,5 мм2	м	10				0,955	0,317 / 0,0818	-	1	1
		И Т О Г О -	руб.							356	388	140 / 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	-	-

12797-05

I	2	3	4	4	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		На комплектацию 0,7 %	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.							396		
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	ц.Iч.У п.I466 стр.I02	Кабель АВРГ, сечением 4 х 3 + Iх х 2,5 мм2	м	II2				0,3I8			36	
2.	ц.Iч.У п.I468 стр.I02	То же, сечением 3 х I0 + I х 6мм2	м	3I				0,527	-	-	I6	-
3.	I5-09 доп.I8 стр.2	То же, сечением 2 х 2,5 мм2	м	I0				0,I48			I	-
4.	ц.Iч.У п.I86	Провод АПВ-0,5кв. сечением 2,5 мм2	"	247				0,0292			7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	I5-04ч.I п.06-054 к-I,076	Выключатель трехполюсный ГПЧ3-25, герметического исполнения 6,4 х I,076	шт	5	-	-	-	6,89	-	-	34	-
6.	ц.Iч.I п.I9 стр.I04	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-62, д-20мм	м	7I	-	-	-	0,5I	-	-	36	-
7.	I5-04ч.II п.3-632 к-I;05I	Ящик однофидерный ЯВШ3-25 26 х I,05I	шт	I				27,32	-	-	27	-
		ИТОГО -	руб.								I57	-
		Плановые накопления 6%	"								9	
		ИТОГО -	руб.								I66	

Сводка затрат :

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

Главный инженер проекта- Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Сачкова

Проверила рук.группы - Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-IO

к типовому проекту № 704-I-I02

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 I969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. пр-нта цен.и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. един.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость един.в рублях обор.	Сметная стоимость един.в рублях монтаж.работы всего	Сметная стоимость един.в рублях монтаж.работы в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монтаж.работы всего	Общая стоимость в рублях монтаж.работы в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Кальк.№ I II-I956	Щит управления насосами, ЩШМ размером I000 x 600 x 500 мм	шт	I	-	-	293,42	I0,4	5,28 0,06	293	I0	5 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Кальк.№2 II-1955	Щит сигнализации № 1,ЩШМ размером 400х300х250 мм	шт	1	-	-	76,66	8,65	4,47 0,06	77	9	4 -
3.	Кальк.№ 3 II-1955	Щит сигнализации № 2,ЩШМ размером 400 х 300 х250мм	"	1	-	-	45,46	8,65	4,47 0,06	45	9	4 -
4.	Кальк.№ 4 II-1956	Щит автоматизации приточной системы ПУ-1,ЩШМ размером 1000х600х500мм	"	1	-	-	272,15	10,4	5,28 0,06	272	10	5 -
		Подготовка к включению.										
5.	8- 6699	Выключатель автоматический ,однополюсный А63-М	"	8				0,64	0,31	-	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-6707	Выключатель пакетный, однополюсный ПВМ1-10	шт	3	-	-	-	0,66	0,27	-	2	1
7.	8-6731	Реле электромагнитное ПЭ-21-1	"	14				1,27	0,46	-	18	6
8.	8-6716	Переключатели шестипакетные малогабаритные, серии ПМО	"	7	-	-	-	1,98	0,68	-	14	5
9.	8-6715	Кнопка управления КЕ-011	"	7				1,23	0,47	-	9	3
10.	8-6735	Арматура сигнальная АСШВ-035	"	8	-	-	-	0,9	0,42	-	7	3
11.	8-6687	Предохранитель трубчатый, ПТ-10	"	2	-	-	-	0,58	0,22	-	1	1

1	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 ВС-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 поставляемых не комплектно со щитом										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	Орловск. з/д прибор. II-26	Регулятор температуры ПТР-3-04 полупроводниковый, трехпозиционный, дистанционный	шт	I	-	-	I02	9,25	5,0I	I02	9	5
		Установка приборов по месту										
I8.	Ливенск. з/д жидкостр. счетчик. II-546	Уровнемер для вертикальных надземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой -УДУ- - 5П	"	I0	-	-	2I5	20,9	II,6	2I50	209	II6
I9.	I7-04 ч.I п.04-089	Пульт контроля и сигнализации ПКС-2	"	I			494	I3,8	8,0I	494	I4	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	I7-04ч.I п.02-009 II-242	Манометр технический общего назначения ,ОБМI--I60х4	шт	6	-	-	5,9	I,42	0,67	35	9	4
2I.	I6-02 п.54-0I9 8-850	Звонок громкого боя ,мз-I	"	I	-	-	4,I5	I,29	0,7I 0,0I	4	I	I -
22.	Доп.II I7-04 п.0I-II06 доп.I II-I2 стр.I34	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, ТУДЭ-I*2 * 4	"	2			87	I,5	0,83 0,0I	I74	3	2
23.	Клинский термометр. завод II-I	Термометр технический угловой БЭО-угловой БЭО * I -0,5 с оправой	"	I	-	-	7,2	0,7I	0,22	7	I	I

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Клинск. термом. завод	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2	шт	I	-	-	0,6	-	-	I	-	-
30.	з/д"Реостат" гор. В.Луки 8-6240	Пост управления двухкнопочный ПКЕ-212-2	"	I	-	-	3,9	I,65	0,7I 0,7I	4	2	I
3I.	23-07 I-I304 I2-2I72 к-I,25	Регулирующий клапан с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ марки 25ч93Iнж диаметром 25 мм 3,08 +/I,68х0,25/ I,68 х I,25	"	I	-	-	86	3,50	2,I0	86	4	2
32.	8-I475	Кабельная подводка к щитам. оба для кабеля	кг	2,48				0,502	0,II0 0,00088	-	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33.	8-1482	Полка с перфорацией ПК-160/К-160 п /	шт	5	-	-	-	0,093	0,0153 0,0004	-	1	
34.	8-1486	Основание полки	шт	5	-	-	-	0,726	0,152 0,0836	-	4	
35.	8-1510	Прокладка кабеля весом до 1 кг по металлоконструкциям	м	51	-	-	-	0,164	0,0689 0,009	-	8	4
36.	8-1450	То же, весом до 1 кг с креплением накладными скобами	"	124				0,517	0,204	-	64	25
37.	8-4276	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 15 мм	"	260	-	-	-	0,977	0,278 0,0811	-	254	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	8-4277	То же, диаметром 32 мм	м	40	-	-	-	I,05	0,296 0,0829	-	42	I
39.	8-4371	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм2 в трубу	"	300	-	-	-	0,0686	0,0269	-	2I	3
40.	8-4403	То же, каждого последующего	"	I735	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	4I	2
4I.	8-4292	Труба стальная газовая диаметром 40 мм по металлическим конструкциям на кронштейнах /кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании /	"	I90	-	-	-	0,739	0,I94	-	I40	3
42.	8-I594	Концевой заделки										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		АВРГ сечением 2 х 2,5 мм2	шт	4	-	-	-	3,43	I,0I	-	I4	4
43.	8-I604	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	"	22	-	-	-	0,78	0,36	-	I7	8
44.	8-I605	То же, до I4 жил	"	4				I,43	0,67	-	6	3
45.	8-I606	То же, до I9 жил	"	2				I,87	0,87		4	2
46.	8-I607	То же, до 30 жил	"	2				2,88	I,34		6	3
47.	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	"	I5	-	-	-	3,62	I,48	-	54	22
48.	II-2I3I	То же, до I9 жил	"	I				5,7	2,65		6	3
49.	II-2I3I	То же, до 37 жил	"	I				7,65	3,44		8	3
50.	II-2I44	Вводы трубные	"	25				0,82	0,35	-	2I	9
5I.	8-47I8	Провод стальной диаметром 5мм для заземления	м	I5				0,547	0,I7I / 0,0029	-	8	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
52.	II-I594	Коробка соединительная СК-2	шт	8	-	-	-	I0,8	5,78 0,06	-	86	46 I
53.	I-6I0 I-6II к-I,I65	Рытье и обратная засыпка траншей вручную	м3	I4	-	-	-	I,74	I,74	-	24	24
54.	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	35	-	-	-	0,II5	0,03I6 0,0208	-	4	I I
55.	8-I4II	На каждый последующий	"	35	-	-	-	0,726	0,022 0,0II8	-	25	I I
56.	8-I4I2 8-I4I3	Покрытие кирпичом 0,0994+/0,0567х2/ 0,0278+/0,0I5х2/ 0,0I77+/0,0I06х2/	"	35				0,2I3	0,058 0,039	-	7	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	8-1402	Прокладка кабеля весом до 2 кг в траншее	м3	70	-	-	-	0,412	0,0348 0,0147	-	10	2 1
		И Т О Г О -	руб.							3765	1231	505 8
		Плановые накопления 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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		На комплектацию I%	руб.	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.							4200	-	-
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	ц.Iч.У п.2386 отр.I46	Кабель АКВРГ сечением 7 х 2,5 мм2	м	6I	-	-	-	0,380	-	-	23	-
2.	ц.Iч.У п.2386 отр.I46 (II)	То же, сечением 5 х 2,5 мм2	м	-	-	-	-	0,306	-	-	-	-
3.	ц.Iч.У п.2387	То же, сечением I0 х 2,5 мм2	м	22				0,508			II	
4.	ц.Iч.У п.2384	То же, сечением 4 х 2,5 мм2	м	69	-	-	-	0,264	-	-	I8	-
5.	Доп.I8	Кабель АВРГ сече-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I5-09 т.684 к-I,I02	ниям 2 х 2,5мм2 0,I35 х I,I02	м	25	-	-	-	0,I49	-	-	4	-
6.	ц.Iч.I п.I7 стр.I04	Труба стальная газовая диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62	"	I96	-	-	-	0,65			I27	-
7.	ц.Iч.I п.I3 стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром I5 мм ГОСТ 3262-62	"	268	-	-	-	0,25	-	-	67	-
8.	ц.Iч.I п.I6 стр.I04	То же, диаметром 32 мм	"	4I				0,52			2I	
9.	ц.Iч.У п.2406	Кабель контрольный АКВРБ сечением I9 х 2,5 мм2	"	3I	-	-	-	I,325	-	-	4I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	п.Iч.У п.2407	То же, сечением 27 х 2,5 мм2	м	41	-	-	-	I,664	-	-	68	-
11.	п.Iч.У п.I86 стр.222	Провод АПВ сечением I х 2,5 мм2	"	2060	-	-	-	0,0292	-	-	60	-
12.	п.Iч.У п.I99 стр.222	Провод ПВ сечением I х I,5 мм2	"	36	-	-	-	0,0335	-	-	I	-
13.	п.Iч.У п.7I	Коробка соединительная СК-32	шт	8	-	-	-	5,I5	-	-	4I	-
14.	п.Iч.У п.435 стр.327	Лампа Ц220-I0вт	"	II				0,II	-	-	I	-
15.	I6-03 ч.II п.7-023 к-I,086	Лампа накаливания Б220-60 вт 0,085 х I,086	"	2	-	-	-	0,08I	-	-	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6.ЦСЦ п.300 стр.27		Песок для постели	м3	2,5	-	-	-	4,96	-	-	I2	-
I7.ЦСЦп.325 стр.30		К и р п и ч	тыс. шт.	0,42	-	-	-	47,5			20	-
		И Т О Г О -	руб.								5I6	
		Плановые накопления 6 %	"								3I	
		И Т О Г О -	"								547	
		Сводка затрат										
		Оборудования	"	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
		Строительных работ	"	32								
		Монтажных работ	"	I820								
		ВСЕГО по смете	"	6052								

Главный инженер проекта- Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Сачкова

Проверила рук.группы- Благонравова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость щита управления

Основание: спецификации № АП4 и АП-6 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 един. в рублях			Общая стоимость в рублях		
					един.	общий	оборуд.	монтаж. работ всего	в т.ч. зарпл.	оборуд.	монт. работ всего	в тч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I.	I5-04 ч.П ст.2-395	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером I000 х600 х500 мм	шт	I	-	-	5I	-	-	5I	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.П стр.545 I5-04 ч.П 2-I22	Переключатель шестипакетный малогабаритный ПМО	"	6	-	-	9,4	I2,I	-	56,4	72,6	-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04ч.I I8-068 ч.Пп.2-II0	Кнопка управления КЕ-0II	шт	2	-	-	3,65	I,55	-	7,30	3,I0	-
4.	г.Тбилиси завод Пластизделий I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	"	4	-	-	0,38	2,35	-	I,52	9,40	-
5.	I5-04 ч.I п.0I-005 ч.П п.2-I50	Выключатель автоматический одножильный А-63М	"	5	-	-	2,9	3,I5	-	I4,5	I5,75	-
6.	I5-04ч.I п.06-005 ч.П п.2-II3	Выключатель пакетный ПВМ-I-I0	"	I	-	-	0,55	I,0	-	0,55	I,0	-
7.	I5-04ч.I п.03-208 ч.п п.2-I48	Предохранитель ПТ-I0	"	I	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.II п.2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	шт	6	-	-	5,2	4,5	-	3I,2	27,0	-
9.	I5-04ч.I п.03-002 ч.II 2-279	Патрон потолочный	шт	I	-	-	0,3I	0,95	-	0,3I	0,95	-
		И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	-		I63,02	I30,40	-
		ИТОГО полная стоимость щита	руб.								293,42	

Составила ст.инженер Сачкова.

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость щита сигнализации № I

Основание: спецификации № АП-7 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Наимен. пр-нта цен.и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн. един.	Вес в тн. общий	сметная стоимость единицы в рублях оборуд.	сметная стоимость единицы в рублях монтаж.раб. всего	сметная стоимость единицы в рублях монтаж.раб. в т.ч. зарпл.	общая стоимость в рублях оборуд.	общая стоимость в рублях монтаж.раб. всего	общая стоимость в рублях монтаж.раб. в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.I п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером 400х300х х 250 мм	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I стр.545 I5-04 ч.II п.2-I22	Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО	"	I	-	-	9,4	I2,I	-	9,4	I2,I	-

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	г.Тбилиси завод Пластмасс. изделий Т5-04 ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	шт	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
4.	Т5-04ч.I п.I2-I99 ч.П п.2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	I	-	-	5,2	4,5	-	5,2	4,5	-
		ИТОГО -	руб.							55,36	2I,30	-
		ИТОГО полная стоимость щита	"								76,66	

Составила ст.инженер Сачкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года

№ 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.	монтаж.раб. все	монтаж.раб. в т.ч. зарпл.	оборуд.	монт.раб. все	монт.раб. в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-04ч.II п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером 400х300х250мм	шт	1	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	г.Тбилиси з/д Пластмасс.издел. I5-04ч.II п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	"	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
		И Т О Г О -	руб.							40,76	4,70	-

704-I-102 А-У - 151 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ИТОГО полная стоимость щита		руб.	-	-	-	-	-	-	45,46		-

Составила ст.инженер Сачкова

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы ПУ-I

Основание: спецификации № АП-I3,I4 Альбом III

Составлена в ценах I969 г.

№№ 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.раб. всего	монт.раб. в т.ч. зарпл.	оборуд.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.П п.2-395	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером I000х600х500мм	шт	-	-	-	5I	-	-	5I	-	-
		Установка приборов на щите.										
2.	I5-04ч.I п.I8-I60 ч.2 п. п.2-I27	Универсальный переключатель УП-53II	"	2	-	-	2,I	I,55	-	4,2	3,I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Т5-04ч.I п.I8-I6I ч.П п.2-I28	То же, УП-53I2	шт	I	-	-	3,I	2,8	-	3,I	2,8	-
4.	Т5-04ч.I стр.545 Т5-04ч.П п.2III0	Кнопка управления КЭ-0II	"	5	-	-	3,65	I,55	-	I8,25	7,75	-
5.	Доп.I Т5-04 I9-238 ч.П п.2-III	Табло световое Т С М	"	3	-	-	0,55	2,35	-	I,65	7,05	-
6.	Доп.I I7-04 п.08/0608 I5-04ч.П п.2-25I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	"	I	-	-	5I	I,5	-	5I	I,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-0I ч.I п.I2-236 ч.II п.2-I92	Реле времени ВС-I0-33	шт	I	-	-	26,5	3,0	-	26,5	3,0	-
8.	I5-04ч.I п.0I-005 ч.II п.2-I50	Выключатель автоматический А63-МГ	"	3	-	-	2,9	3,I5	-	8,7	9,45	-
9.	I5-04 ч.I п.I2-I99 ч.IIп.2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	7	-	-	5,2	4,5	-	36,4	3I,5	-
I0.	I5-04ч.I п.06-005 ч.IIп.2-II3	Выключатель электромагнитный ПВМ-I-I0	"	2			0,55	[illegible]	-	[illegible]	2,0	
II.	I5-04ч.I п.03-208 ч.IIп.2-I48	Предохранитель ПТ-I0	"	I			0,24	0,6	-	0,24	0,6	-
I2.	I5-04ч.I п.03-002 ч.IIп.2-279	Патрон потолочный	"	I			0,3I	0,95	-	0,3I	0,95	-
		ИТОГО -	руб.							202,45	69,70	
		ИТОГО полная	"	202,45 + 69,70 = 272,I5								

Составила ст.инженер Сачкова

Нефтесклад емкостью 300м3
для колхозов и совхозов

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

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 I969 года
для базисного района

№№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость в рублях: един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I.Телефонизация Монтажные работы				
I.	I0-974	Установка телефонного аппарата ТА-65 системы АТС	шт	I	0,56 0,3	I I
2.	8-2540 доп.накл. расх.I6%	Монтаж провода по стене 0,I28+/0,07I2x0,I6/ 0,07I2 x I,I6	м	I0	0,I38 0,08	I I
3.	36-546 49-6I-в накл.9I%	Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления 6,2I+ /I,4 x 0,9/ I,4 x I,9I	компл.	I	7,48 2,67	7 3

I	2	3	4	5	6	7
4. 8-47I8	Заземление телефонной стойки проводом диаметром 4мм по стене	м	8	0,547 0,I7I	4 I
5. 8-280I	Ввод абонентский со стойки на стену 3,94 + /I,6I х0,I6/ х I,6I х I,I6	ввод	I	4,20 I,87	4 2
	И Т О Г О -	руб.			I7/8
	Плановые накопления 6 %	"			I
	И Т О Г О -	руб.			I8
	Материалы,не учтенные ценником				
I. I5-09 т.332 к-I,I02	Провод телефонный ЛТВ-В 0,042 х I,I02	м	5	0,046	I
2. I5-09 т.II2 к-I,097	Провод телефонный абонентский ТРП-Iх2х0,5 0,0II х I,097	"	I0	0,0I2	I
	ИТОГО -	руб.	-	-	2
	Плановые накопления 6 %	"	-	-	I
	ИТОГО -	руб.	-	-	3
	Оборудование				
I.I6-02	Аппарат телефонный				

I	2	3	4	5	6	7
п.04-009 к-I,I02	ТА-65,системы АТС 9,0 х I,I02	шт	I	9,92	I0
	ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	3I
	П.Радиофикация				
	Монтажные работы				
I.I0-3098	Монтаж радиорепродуктора динамического мощностью 0,I5 вт	шт	I	3,56 I,88	4 2
2. 8-7006	То же, розетки радиотрансляционной	"	I	0,67I 0,I62	I I
3. 8-2540 доп.накл. I6%	То же, провода ПТПЖ 2х0,6 мм2 0,I28 х/0,07I2 х х 0,I6/ 0,07I2 х I,I6	м	8	0,I89 0,083	I I
4. I0-3095	Установка трансформатора абонентского понижающего ТАГ-I0ТМ	шт	I	0,92 0,43	I I
5. 36-54I накл.9I%	Радиотрубостойка РС-I с комплектом крепления I4,3+ /3,5Iх0,9I/ 3,5Iх I,9I	компл.	I	I7,49 6,70	I7 7

I	2	3	4	5	6	7
6.	8-280I накл.I6%	Ввод абонентский со стойки на стену проводом ПВЖ IxI,4 3,94 +/I,6IxO,I6/ I,6I x I,I6	ввод	I	4,20 / I,87	4 / 2
		И Т О Г О -	руб.	-	-	28/I4
		Плановые накопления 6 %	руб.	-	-	2
		И Т О Г О -	руб.	-	-	30
		Материалы,не учтенные ценником				
I.	Сборн. I5-09 т.389 к-I,I09	Провод радиотрансляционный ,одножильный ПВЖ-Ix4мм2 0,0I47 x I,I09	м	I0	0,0I6	I
2.	I5-09 т.II9 к-I,I09	Провод ПТПЖ 2 x 0,6 мм2 0,0II x I,I09	"	8	0,0I2	I
		И Т О Г О -	руб.	-	-	2
		Плановые накопления 6 %	"			I
		И Т О Г О -	руб.	-	-	3
		Оборудование				
I.	I6-0I доп.I п.2-229	Радиорепродуктор динамический мощн. 0,I5вт 0,I5-ГД-Ш	" шт	I	7,6	8

I	2	3	4	5	6	7
2. I6-0I п.05-0I8	Трансформатор абонентский понижающий ТАГ-IOTM	шт	I	I,9	2
	И Т О Г О -	руб.	-	-	I0
	Запчасти и детали	"			I
	И Т О Г О -	руб.			II
	Тара и упаковка 2%	"			-
	Транспорт 5 %	"			I
	И Т О Г О -	руб.			I2
	Заготовительно-скл. расходы I,2%	"			-
	ИТОГО оборудования	руб.			I2
	ИТОГО по II разделу	руб.			45
	Сводка затрат				
	Оборудования	руб.			22
	Монтажных работ	руб.			54
	ВСЕГО по смете	руб.			76

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист - Стожарова

Составила ст.инженер - Сачкова

Проверила рук.группы- Благонравова

Нефтесклад емкостью 300м3
для колхозов и совхозов

704-I-I02 А-У

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

На строительство операторской с лабораторией, маслоскрадом и маслораздаточной

Оборудование операторокой

Основание: спецификации № Т-1 Альбом III — Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость в тыс.руб. 4,54 — для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-нта цен.и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. един.	Вес в тн. общий	Сметная стоимость един.в рублях оборуд.	Сметная стоимость един.в рублях монтаж.раб. всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях оборуд.	Общая стоимость в рублях монтаж.работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Операторская										
I.	II-2030	Пульт управления топливораздаточными колонками А-27	шт	4	-	-	Стоим. учтена в стоим. колонки КЭД-40-0,5	I6,8	0,69	-	67	3I
2.	Об.сметн.	Подставка под обо-										

I6I

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	сб.сметн. норм т.3 вып.Iстр.7	рудование собственного изготовления	шт	2	-	-	-	4,8	-	-	I0	-
3.	сб.сметн. норм т.3 стр.I5	Стол рабочий однотумбовый размером I200x700x730	"	I	-	-	39,5	-	-	40	-	-
		П.Лаборатория										
4.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтерезервуары на I972-73г.г. стр.58	Ручная лаборатория РЛ	"	I	-	-	I00	-	-	I00	-	-
5.	Сб.сметн. норм т.4 вып.I стр.I5	Шкаф для одежды /для средств по технике безопасности ШО-3Б	"	I			I28			I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	Сб.сметн. норм т.2 вып.Iстр. 6I п.I24 7-У-I84 прим.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	шт	I	-	-	47	I5,4	6,73	47	I5	7
7.	Сб.сметн. норм т.3 вып.Iстр. 3	Подставка под оборудование	"	I	-	-	-	4,8	-	-	5	-
		III.Маслораздаточная и маслосклад										
8.	Сб.2I ЕРЕР доп.I стр. 68	Деревянные подставки для бочек 2,73 х I,I65	шт.	30	-	-	-	3,I8	-	-	95	-
9.	24-04п.39 7-У-306М о.ч.к цен. т.ч.п.5I к-0,75	Маслораздаточная колонка 367м с насосной установкой 3I06Б 3I,3 х 0,75 I5,3 х 0,75	"	4	0,I	0,4	I55	23,48	II,48	620	94	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	цен.7 прил.№I	Стоимость электроэнергии для опробования	квт	240	-	-	-	0,02I	-	-	5	-
II.	цена з-да "Нефтеаппаратура" г.Баку Армавир	Бочкопогрузчик МI60	шт	I	0,I6	0,I6	235	-	-	235	-	-
I2.	Заявка "Сельхозтехника" на нефтепродукты и нефтерезервуары на I972-73 г.г.стр. 56	Насос-дозатор 03-I559 переносный	"	2	-	-	I7	-	-	84	-	-
		IУ.Маслосклад в подвальном помещении										
I3.	Заявка "Сельхозтехники" стр.54 п.5а I7-У-32	Резервуар для масла емк. 5 м3	шт	I0	0,58I	5,8I	-	253,I8 22,7	7,52	-	2532 227	75

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

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

Сводка затрат

I.Оборудование	руб.	I308	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.Монтажных работ	руб.	3233	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист - Стожарова

Составила ст.инженер - Репина

Проверила рук.группы - Благонравова

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I3

к типовому проекту 704-I- I02 . На строительство операторской с лабораторией ,маслораздаточной и маслоскладом.

Узел ввода

Основание: чертежи ОВ-4 Альбом 5
Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	обоснов. стоим.	наименование работ и затрат	един. изм.	количество един. для температур -20°	-30°	-40°	стоим. един. измер. в руб.	общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	23-72 ц.Iч.I п.2427 п.904	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 40 мм 2,38-I,39 + 0,45	пм.	I3,0	-	-	I,44	-
2.	23-72 ц.Iч.I п.2427 п.907	То же, диаметром 50 мм 2,38 - I,39 +0,57	"	-	I3,0	I3,0	I,56	20

12767-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	23-74 ц.I4.I п.2506 п.933	То же, диаметром I00мм 3,29 + I,9I+ I,25	п.м.	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-б ц.I4.III п.I98	Вентиль фланцевый I5с22нж диаметром 40 мм 3,29 + I3,7= I6.99	шт	2	-	-	I6,99	-
5.	23-I95 30-I5б ц.I4.III п.I99	То же, диаметром 50 мм 3,9I + I4,2 =I8,II	"	-	2	2	I8,II	36
6.	23-39I 3I-I3-д	Водомер диаметром 32 мм	"	I	-	-	I4,7	-
7.	23-392 3I-I3-д	То же, диаметром 40 мм	"	-	I	I	I7,0	I7
8.	23-662 32-I0-а	Грязевик диаметром 40 мм	"	I	-	-	I3,3	-
9.	23-663 32-I0-а	То же, диаметром 50 мм	"	-	I	I	I5,9	I6
I0.	23-687 32-I2-б	Манометр проходо- вой ОБМI-I00	шт	3	3	3	4,I8	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	23-688 32-I2-в	Термометр в оправе	шт	2	2	2	2,I8	4
I2.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до I00 мм	п.м.	I3	I3	I3	0,03	I
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 регулировка I% без п.I3,I4	"					I
		ИТОГО -	руб.					II5
		Накладные расходы I4,9% без п.I3,I4	"					I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 16,5 %	руб.	-	-	-	-	1
		ИТОГО -	"					133
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	-	-	8
		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

704-1-102 А-7 - 170 -

127697-05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Оборудование резервуаров для масла

Основание: спецификации альбом IУ НГР 00.000

Сметная стоимость – I,27 тыс.руб.
на I0 резервуаров

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	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	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I.	I3-279	Приставка 62,7хI,083 6I,2хI,083	т	0,0I3	–	–	–	68	66,4	–	I	I
2.	Ц.Iч.П	Стоимость 272хI,083	т	0,0I3	–	–	–	294,58	–	–	4	–
3.	I2-3-I	Спускная труба из водогазопроводной трубы Ду-I5	м	0,83	–	–	–	0,58	0,32	–	I	I

704-I-I02 А-У

- I7I -

12767-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	ц.Iч.I стр.I04 п.I3	Стоимость	м	0,83	-	-	-	0,25	-	-	I	-
5.	I2-У-2244	Кран муфтовый Ду-I5 ГОСТ 2422-65	шт	I	-	-	-	0,97	0,53	-	I	I
6.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,75 х I,076	м	I	-	-	-	0,8I	-	-	I	-
7.	I3-I94	Воронка 0,0649 х I,083	кг	0,4	-	-	-	0,07	0,053	-	I	I
8.	ц.Iч.П п.549	Стоимость 0,272хI,083	м	0,4				0,294	0,294		I	I
9.	ц.Iч.П п.390	Патрубок 950 х I,083	т	0,057				377	-	-	2I	-
I0.	I2-У-35I7	Монтаж	шт	I				8,4	2,8I		8	3
II.	ц.Iч.П п.390	Патрубок замерного люка 0,35 х I,083	кг	9,5	-	-	-	0,38	-	-	4	-
I2.	I2-У-35I3	Монтаж	шт	I				2,6	I,I6		3	I

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	23-07 п.06-0012	Приемный клапан ИКП-000										
		15,7 х 1.076	шт	1	-	-	-	16,89	-	-	17	-
14.	12-У-3636	Монтаж	"	1				7,13	3,74	-	7	4
15.	12-У-2	Труба вентиляционная из водогазопроводных труб Д-2	м	2				0,79	0,42	-	2	1
16.	ц.1ч.1 стр.104 п.18	Стоимость	"	2				0,83	-	-	2	-
17.	24-04 п.259 12-У-3569	Плавающий топливоприемник 03-285	шт	1			8,5	3,04	1,54	9	3	2
18.	ц.1ч.П п.390	Водогазоспускная пробка										
		0,35 х 1,083	кг	12	-	-	-	0,38	-	-	4	-
19.	12-У-3523	Монтаж	шт	1				2,79	1,33	-	3	1
20.	23-07 п.06-0034	Люк замерный	"	1								
		12,2 х 1,076		1	-	-	-	13,13	-	-	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	I2-У-3586	Монтаж	шт	I				4,53	2,48	-	5	2
		Итого -	руб.							9	I03	I9
		Запчасти и детали										
		2 %	руб.							I	-	-
		Итого -	"							I0		
		Тара и упаковка										
		2%	"							I	-	-
		Итого -	"							II		
		Транспорт 5 %	"							I		
		Итого -	"							I2	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							I	-	-
		Итого -	"							I3	-	-
		Плановые накопления 6 %	"								6	-
		Итого -	"								I09	-
		ВСЕГО по I разделу								I3	I09	-

I	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 х 2	"	4,5	0,05	I
24.	I4-333 т.ч.п.I6 к-I,8	Окраска металлоконструкций и труб алюминиевой пудрой 3,8 х I,8	т	0,I	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
		Сводка затрат				
		I.Оборудование	руб.	-	-	I3
		2.Монтажных работ	"	-	-	I09
		3.Строительных работ	"	-	-	5

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела - Кабанов

Составила ст.инженер Репина

Проверила рук.группы Благонравова

Главный специалист 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 I969 года
для базисного района

Обоснование ПС-1,3
Альбом 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 всего	монт. работ в т.ч. зарпл.	оборуд.	монтаж. работ в т.ч. всего	монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I0-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий	шт	I9	-	-	-	4,76	2,65	-	90	50
2.	Пр-нт I6-02, доп. 5 п.09-04I I0-7000	Концентратор малой емкости "Сигнал-I2А" на 5 номеров	"	I	-	-	2I5	36,30	20,80	2I5	36	2I

704-I-I02 А-У - I76 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	8-42II	Прокладка кабеля марки ВВГIх I,5 с креплением скобами	I00м	0,97	-	-	-	I24	3I,70	-	I20	3I
		И Т ОГГ О	руб.							2I5	246	I02
		В т.ч.стоимость оборудования,транспорт,тара ,упаковка,запасные части,заготовительно-складские расходы и комплектация 8%	"							I7		
		ИТОГО стоимость оборудования	"							232		
		Плановые накопления 6 %	"								I5	-
		ИТОГО стоимость монтажных работ	"								26I	
		Материалы,не учтенные ценником										

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	п.24-I8-48 доп.I2	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ 0,90 x I,007xI,078	шт	2I	-	-	0,98	-	-	-	2I	-
2.	п.I5-09 ф.4I	Кабель марки ВПГ I x I,5 мм2 87 x I,007xI,097	км	0,I			96,II				I0	
		ИТОГО -	руб.								3I	
		Плановые накопления 6 %	"								2	
		ИТОГО стоимость материалов	"								33	
		Сводка затрат										
		I.Монтажные раб.	"	294								
		2.Оборудование	"	232								
		3.В С Е Г О	"	526								

Главный инженер проекта — Груздев
Начальник сметно-экономического отдела — Кабанов
Составила ст.инженер — Воронова
Проверила рук.группы — Куликова

704-I-I02 А-У - I78 - 12767-05

Нефтескład емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I6

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслоскиада

Основание: спецификации Т-2 альбом II
Сметная стоимость - 4,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 3,34 тыс.руб.
монтаж - I,39 тыс.руб.
строит.работы- 0,I4 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и мрнтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. сварки	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. сварки
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы										
I.	Калък.№ I	Стояк сливоналивной	шт	2	-	-	I509,00	328,64	3720	3018	657	74
2.	I2-У-I	Трубы водогазопроводные Ду-20	м	74	-	-	0,58	0,32	-	43	24	

704-I-I02 А-У

- I79 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	ц.Iч.I стр.I04 п.I4	Стоимость 74 х I,03	м	76	-	-	-	0,3	-	-	23	-
4.	I2-У-I	Трубы водогазопроводные Ду-40	"	60	-	-	-	0,58	0,32	-	35	I9
5.	ц.Iч.I стр.I04 п.I7	Стоимость 60хI,08	"	6I,8	-	-	-	0,65	-	-	40	-
6.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные Ду-50	"	94	-	-	-	0,79	0,42	-	74	39
7.	ц.Iч.I стр.I04 п.I8	Стоимость 95хI,03	"	97	-	-	-	0,83	-	-	8I	-
8.	I2-У-2I89	Заглушки 30х60х Ду-50	шт	20	-	-	-	2,34	I,3	-	47	26
9.	23-07 п.I-I778	Стоимость 5,3хI,076	"	20	-	-	-	5,70	-	-	II4	-

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	0.I2-У-2244	Кран муфтовый Ду-I5	шт	I0	-	-	-	0,97	0,53	-	I0	5
II.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,73хI,076	"	I0	-	-	-	0,785	-	-	8	-
I2.	ц.Iч.П п.300	Переходники 50х40 и 70х50 0,35хI,083	кг	4I,5	-	-	-	0,38	-	-	I6	-
I3.	I2-У-35II	Монтаж переходника 50х40	шт	I0	-	-	-	I,38	0,65	-	I4	6
I4.	I2-У-35I2	Монтаж переходника 70х50	"	2	-	-	-	I,85	0,86	-	4	2
I5.	I3-I94	Воронка для слива отстоя 64,9хI,083 49,5хI,083	т	0,006	-	-	-	70,29	53,6I	-	I	I
I6.	ц.Iч.П	Стоимость 272хI,083	"	0,006	-	-	-	294,58	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.	ц.Iч.III п.223I	Стоимость фланцев Ду-50	шт	30	-	-	-	0,96	-	-	29	-
I8.	ц.Iч.I п.75	Болты и гайки	кг	29	-	-	-	0;3I4	-	-	9	-
I9.	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов водой диаметром до 38 мм	м	I34	-	-	-	0,I2	0,06	-	I6	8
20.	I2-У-20I8	То же, д-57 мм	"	94	-	-	-	0,I5	0,08	-	I4	8
2I.	цен.I2 стр.I22 т.I	Стоимость воды	м3	24	-	-	-	0,I9	-	-	5	-
22.	23-I04	Гидравлическое испытание трубопроводов 0,03xI,I49	м	228	-	-	-	0,03	-	-	7	-
23.	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом Д-25 мм	"	74	-	-	-	0,I	0,05	-	7	I

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	I2-У-2046	То же, д-40 мм	м	60	-	-	-	0,I4	0,07	-	8	4
25.	I2-У-2047	То же, д-50 мм	"	94	-	-	-	0,2	0,0I	-	I9	9
26.	п.Iч.Ш п.I669	Опоры скользящие	кг	78	-	-	-	0,23I	-	-	I8	-
27.	I2-У-II	М о н т а ж	"	78				0,I7I	0,0879	-	I3	7
		ИТОГО	руб.							30I8	I3I4	233
		Плановые накопления 6%									79	
		ИТОГО	"							30I8	I393	233
		Запчасти и детали 2%	"							60		
		ИТОГО	"							3078		
		Тара и упаковка 2%	"							62		
		ИТОГО	"							3I40		

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 5%	руб.							I57		
		ИТОГО	"							3297		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							40		
		ИТОГО	"							3337		
		ВСЕГО по I разделу	"							3337	I393	233

I	2	3	4	5	6	7
		П. Строительные работы				
28.	20-62	Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № I77	м2	46,7	0,040I	2
29.	I9-50 ц.Iч.I стр.I42 п.34,37	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной 80мм 56-36,2+32	м3	I,7	5I,80	88
30.	I9-203	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	м2	28,5	0,29	8
3I.	I9-2I2	Окраска изолированных поверхностей битумом за 2 раза	"	28,5	0,38	II
		ИТОГО	руб.			I09
		Накладные расходы I6,5%	"			I8
		ИТОГО	"			I27
		Плановые накопления 6%	"			8
		ИТОГО по П разделу	"			I35
		ВСЕГО по смете	"			4865

I	2	3	4	5	6	7

Сводка затрат

I. Оборудование	руб.	3337
II. Монтажные работы	"	I393
III. Строительные работы	"	I35

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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 характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общий	Сметная стоимость единицы в рублях оборуд.	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монт.работ всего	Общая стоимость в рублях монт.работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные Ду-70	м	3	-	-	-	0,79	0,42	-	2,37	I,26
2.	ц.Iч.I стр.I04 п.I9	Стоимость	"	3	-	-	-	I,I8	-	-	3,54	-
3.	I9-05 п.III-I63 прим.	Мелкие детали весом до I50 кг 0,865 х I,076	кг	90				0,93			83,70	-
4.	I3-279	Монтаж 0,0627 х I,083 0,06I2х I,083	"	90				0,068	0,066	-	6,I2	5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	23-01 п.11-003 7-У-306м	Насос Р3-7,5 с электродвигателем А042-4 31,3 х 0,75 15,3 х 0,75	шт	1	-	-	64	23,48	11,48	64,0	23,48	11,48
6.	7,5-01 п.01-034	Стоимость электродвигателя А042-4	"	1			31	-	-	31,00	-	-
7.	8-4816	Присоединение электродвигателя к электросети	"	1			-	1,2	0,51	-	1,20	0,51
8.	цен.7 прил.	Стоимость электроэнергии для опробования насоса	квт	60				0,021	-	-	1,26	-
9.	ц.1ч.11 п.576	Опоры под оборудование 209 х 1,083	т	0,081				226,35			18,33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Т3-68	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 п.75	Болты и гайки	кг	19,6				0,314			6,15	-
12.	23-07 1-2022 12-У-2301	Воздухоотделитель В-100А	шт	1	0,018	0,018	51	3,98	1,9	51	3,98	1,90
13.	12-У-2189	Обратный клапан 19ч16бк Ду-50	"	1				2,34	1,3	-	2,34	1,3
14.	23-07 п.1-1151	Стоимость 10,7 х 1,076	"	1				11,51	-	-	11,51	-
15.	цена завода "Нефтеизмеритель" г.Киев II-432	Счетчик жидкости лопастной ПЖ-100-8	"	1	0,08	0,08	1363	6,72	3,48	1363	6,72	3,48

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 п.1-0077	Стоимость 6 х 1,076	шт	4	-	-	-	6,46	-	-	25,84	-
18.	19-06 ч.IУ п.1-073	Цепь втулочно-роликовая однорядная Т-25,4 ГОСТ 13568-68 7,2 х 1,102	м	12				7,93	-	-	95,16	-
19.	ц.1ч.У п.634	Проволока латунная	кг	0,6				3,827			2,30	-
20.	ц.1ч.Ш п.1826	Рукава резинотканевые	м	8				1,78	-	-	14,24	-
		ИТОГО по калькуляции	руб.							1509,00	328,64	37,20

Составила ст.инженер Репина

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-I7

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи АС-I5, альбом III
Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.
Показатели: протяженность канала - 20м Составлена в ценах I969г.
стоимость I пм - 34,75 руб. для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.	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	I02,5	0,064	7
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 метров				
		0,024I+0,0I47x4	м3	3,5	0,083	2
3.	I-93 I0-24-в	Разработка грунта II группы в траншеях				

I	2	3	4	5	6	7
		экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	М3	7,I	0,I72	I
4. I-328 I0-42-д ц.Шч.I стр.28		То же, с погрузкой на автомобили и отвозкой на расстояние до I км 0,22 + 0,25х I,75	"	I6,4	0,658	II
5. I-327 I0-42-г ц,Ш ч.I стр.28		То же, растительного грунта 0,I55 + 0,25 х I,2	"	3,5	0,455	2
6.I-6I0 I0-I03-б к-I,2 т.ч.п.I3		Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок в траншеях после работы экскаватора I,06 х I,2	м	0,8	I,272	I
7. I-6II I0-I03-б		Обратная засыпка вручную грунтом П группы в траншеях без крепления	"	7,9	0,43	3
8. I-364 I0-44-ж		Работа на отвале при транспортировании грунта П-й группы	"	I6,4	0,0I96	I

I	2	3	4	5	6	7
9.	I-363 I0-44-в	То же, грунта I группы	м3	3,5	0,0I64	I
I0.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автомобилями -самосвалами на расстоянии до I км	"	I6,4	0,0366	I
II.	I-352 I0-43-л	То же, грунта I группы	"	3,5	0,0298	I
I2.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под лотки каналов толщиной I00 мм	"	2,68	7,05	I9
I3.	II-52I I9-36-а	Устройство непроходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия	"	4,56	85,0	388
I4.	I2-I52 20-22-б ЦММ п.I7 п.I5	Монолитные железобетонные днища каналов из бетона М-200 33,9-/28,4-24,6/ х х I,0I5	"	0,86	30,04	26
I5.	I2-I5I 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-300	"	0,I73	62,0	II

I	2	3	4	5	6	7
I6.	ц.Iч.П п.78	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	58,4	0,I93	I2
I7.	ц.Iч.П п.8I	Стоимость проволоки холоднотянутой	"	2	0,206	I
I8.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитное днище канала	"	II,6	0,309	4
I9.	I3-4I 2I-7-д	Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кирпичем	м3	I,59	26,6	42
20.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов битумом за 2 раза	м2	5I,85	0,56	29
		И т о г о -	руб.	-	-	563
		Накладные расходы I6,5%	"			93
		И т о г о -	руб.			656
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	39
		ВСЕГО по смете -	"	-	-	695

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

Нефтясклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-I8
к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом.

Фундаменты под оборудование.

Основание: чертежи №№ АС-I0 Альбом III
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,03
Показатели: строительный объем II74 м3
стоимость Iм3 - 0,03 руб.

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ п-п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость руб. един.	Стоимость руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I00	м3	0,86	25,70	22
2.	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 20мм	м2	3,0	0,55	2
		И Т О Г О	руб.	-	-	24
		Накладные расходы I6,5 %	"	-	-	4
		И Т О Г О -	"	-	-	28

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %	руб.	-	-		2
	И Т О Г О	руб.	-	-		30

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Малыгина

Проверила рук.группы Благонравова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов
по объектной смете № I

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

№№ пп	Наименование ресурсов	Един.изм.	Колич.
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I.	Затраты труда	ч/дн.	295,7I
2.	Зарплата	руб.	682,45
3.	Механизмы	м/см	3I,99
4.	Прочие машины	руб.	I53,7I
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	60,48
2.	Бревна строительные II сорта I40-240 мм	м	0,0I
3.	Бетон М-200	м	23,78
4.	Бетон М-I50	м	6,82
5.	Бетон М-300	м	0,98
6.	Битум жидкий	т	0,02
7.	Войлок	м2	5,36
8.	Гвозди	кг	I4,46
9.	Гравий	м3	0,8I
I0.	Грунтовка битумная	т	6,66
II.	Глина	м3	0,004
I2.	Доски IУс 40мм и более	м	0,7I
I3.	Дверные блоки	м2	2,06
I4.	Доски IУ сорта 25-32 мм	м3	0,005
I5.	Известь негашеная	кг	I00,59
I6.	Краски	м	2,I9
I7.	Колер масляный	м	0,23
I8.	Крепежные элементы	т	0,02

I	2	3	4
I9.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	I,49
20.	Линолеум	м2	57,29
2I.	Мастика	т	0,94
22.	Мастика дегтевая	кг	0,3
23.	Мастика битумная	т	0,72
24.	О к 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 I00	"	6,67
29.	Раствор известковый	"	0,05
30.	Раствор цементный 50	"	I,3
3I.	Раствор цементно-известковый 25	"	I,05
32.	Рубероид	м2	380,83
33.	Раствор цементный 75	м3	I,64
34.	Раствор цементный 200	"	4,70
35.	Сборные железобетонные конструкции	"	7,73
36.	Сборные железобетонные конструкции	шт	2I2,52
37.	Стекло жидкое	кг	I,43
38.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,04
39.	Смесь асфальтобетонная	"	5,47
40.	Т о л ь	м2	I,83
4I.	Шпаклевка масляная	кг	0,I4
42.	Щ е б е н ь	м3	7,32
43.	Щиты опалубки	м2	5I,43
44.	Электроды	м3	9,5I

I	2	3	4
	Б.Надземная часть		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I38,426
2.	Зарплата	руб.	423,76
3.	Механизмы	м/см	4,69
4.	Прочие машины	руб.	9I,08
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	0,64
2.	Бетон М-200	"	5,66
3.	Бетон жидкий	т	0,005
4.	Белила цинковые тертые	кг	I6,9I
5.	Войлок	м2	8,58
6.	Глина	м3	0,007
7.	Гравий	"	I,46
8.	Грунтовка битумная	т	0,0I
9.	Гвозди	кг	6,00
I0.	Гипс	т	0,005
II.	Доски	м3	0,6
I2.	Доски подоконные	м	I0,46
I3.	Замазка битумная	кг	II,27
I4.	Замазка железо-суриковая	"	I5,II
I5.	Известь негашеная	"	52,67
I6.	Керамзитобетон	м3	II,86
I7.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	4,73
I8.	Крепежные элементы	тыс.штук	0,05
I9.	Краски тертые	кг	2,84
20.	Купорос медный	"	0,39

I	2	3	4
2I.	Краски сухие	кг	2,99
22.	Клей малярный	"	0,84
23.	Люки чугунные	шт	I,0
24.	Мастика битумная	т	I,4I
25.	Мастика	"	0,063
26.	Мастика для герметизированных стыков	кг	I5,83
27.	Мел молотый	"	I,68
28.	Мыло хозяйственное	"	0,39
29.	Наличники	м	70,I0
30.	О л и ф а	кг	I8,49
3I.	П л и т ы	м3	III,38
32.	Порошок минеральный	т	0,I8
33.	Прокладки уплотнительные	м	I33,94
34.	Плитки рядовые	м2	38,37
35.	Паста меловая	кг	23,2I
36.	П а к л я	"	22,22
37.	Приборы оконные	"	2,0
38.	Раствор цементный	м3	3,07
39.	Раствор цементно-известковый	"	I,I7
40.	Р у б е р о и д	"	526,48
4I.	Раствор цементный I00	"	0,98
42.	Раствор цементный 50	"	0,3I

12797-05

I	2	3	4
43.	Раствор цементно-известковый М-25	м3	2,98
44.	Раствор известковый	"	I,37
45.	Раствор цементный I:4	"	0,58
46.	Сталь оцинкованная кровельная	т	0,II
47.	Смесь асфальтобетонная	"	I,42
48.	Сталь круглая /катанка/	"	0,05
49.	Сетка проволочная тканая	м2	I5,9
50.	Сурик железный густотертый	кг	0,04
5I.	Стекло оконное	м2	2I,I
52.	Толь	"	22,7I
53.	Щиты опалубки	"	6,I7
54.	Щебень	м3	3,66
55.	Электроды	кг	7,5

I	2	3	4
	В.Сход в подвал		
	Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	ч/дн.	66,67
2.	Зарплата	руб.	I88,97
3.	Механизмы	м/см	I,78
4.	Прочие машины	руб.	24,I7
	Материалы		
I.	Бревна строительные III сорта I40-240	м3	0,04
2.	Бетон М-I50	"	23,98
3.	Бетон М-I00	"	0,5
4.	Бруски IУ сорта 50-60 мм	"	0,08
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,05
6.	Г в о з д и	"	2I,4I
7.	Доски III сорта 40 мм и более	м3	I,39
8.	Гвозди кровельные	кг	0,33
9.	Доски IУ с. 40 мм и более	м3	0,I5
I0.	Доски IУ сорта 25-35мм	"	0,02
II.	Доски III сорта 25-32 мм	"	0,00I
I2.	Дверные блоки	м2	I,65
I3.	Известь негашеная	кг	I5,72
I4.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,95
I5.	Известковое тесто	м3	0,04

I	2	3	4
I6. Краски тертые		кг	0,0I
I7. Краски сухие		"	0,33
I8. К р а с к и		"	0,I8
I9. Листы асбестоцементные		м2	23,77
20. Наличники		м	8,9I
2I. О л и ф а		кг	0,I
22. П а к л я		"	2,I6
23. Поковки		"	0,88
24. Поковки оцинкованные		"	I,76
25. Песок баритовый		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
3I. Сталь круглая		кг	0,I2
32. Шурупы оцинкованные		"	I,87
33. Щ е б е н ь		м3	0,5I3
34. Шпаклевка купоросная		кг	I,22
35. Цемент 300		т	0,25
36. Щиты опалубки		м2	2,99

Составила техник- Лешина

I	2	3	4
	Водопровод горячей воды		
I.	Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.	Зарплата	руб.	8,07
3.	Машины	руб.	0,28
	Материалы		
I.	Вода	м3	0,30
2.	Колер масляный	кг	0,75
3.	Краски тертые	"	0,006
4.	Олифа	"	0,08
	Водопровод холодной воды		
I.	Затраты труда	ч/дн.	28,36
2.	Зарплата	руб.	78,8
3.	Машины	руб.	I,28
	Материалы		
I.	Асбопухшнур	т	0,002
2.	Болты с гайками	кг	0,48
3.	Вентили	шт	2
4.	Вода	м3	0,56
5.	Колер масляный	кг	I,78
6.	Кирпич	тыс.шт.	0,02
7.	Крепления	кг	2,0
8.	Кронштейны	"	5,5
9.	Мастика серная	т	0,02
I0.	Олифа	кг	0,2

Составила техник _____ Лешина

I	2	3	4
	Канализация хозяйственно-фекальная		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I0,76
2.	Зарплата	руб.	35,75
3.	Машины	руб.	I,9I
	Отопление		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I9,5
2.	Заработная плата	руб.	67,3
3.	Машины	руб.	3,2
	Материалы		
4.	Вода	м3	I,59
5.	Крепления	кг	27,00
6.	Кронштейны	шт	54
7.	Колера масляный	кг	I4,54
8.	Краски тертые	кг	0,I2
9.	Олифа	"	I,6I

Составила техник Лешина

I	2	3	4
	Вентиляция		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I02,5
2.	Зарплата	руб.	276,5I
3.	Машины	руб.	6,25
	Материалы		
4.	Блочки	шт	3
5.	Бруски Ш сорта 50-60 мм	м3	0,I0
6.	Болила цинковые тертые	кг	I6,70
7.	Войлок	м2	62,78
8.	Гвозди	кг	I6,I8
9.	Гвозди кровельные	кг	5,06
I0.	Доски Шс.25-32мм	м3	3,98
II.	Доски Ш с.40 мм и более	"	0,24
I2.	Крепления	кг	59,39
I3.	Канат стальной 5,5 мм	м	II,22
I4.	Колер масляный	кг	23,76
I5.	Краски тертые	кг	3,39
I6.	Лакостеклоткань	м2	I,67
I7.	Олифа	кг	I6,28
I8.	Проволока стальная отожженная черная	кг	2,50
I9.	Поковки	кг	II,64
20.	Рубероид	м2	I,67
2I.	Сталь листовая кровельная оцинкованная	"	0,54
22.	Сталь кровельная черная	т	0,58
23.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,49

Составила техник Гусева

I	2	3	4
	Теплоснабжение		
I.	Затраты труда	ч/дн	I3,73
2.	Заработная плата	руб.	42,2I
3.	Машины	руб.	I,26
	Материалы:		
4.	Асбопухшнур	т	0,07
5.	Вода	м3	0,76
6.	Колер масляный	кг	2,20
7.	Краски тертые	кг	0,02
8.	Лак	кг	0,28
9.	Лакостеклоткань	м2	I5,62
I0.	Олифа	кг	0,24
II.	Рубероид	м2	I5,62
I2.	Сталь оцинкованная	"	5,04
	Канал под маслопровод		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I7,27
2.	Заработная плата	руб.	48,59
3.	Механизмы	м/см	I,53
4.	Прочие машины	руб.	9,95
	Материалы		
5.	Бетон М-200	м3	0,87
6.	Бетон М-300	"	0,I8
7.	Гвозди	кг	0,6I
8.	Доски	м3	0,04
9.	Кирпич глиняный	тыс.шт.	0,64
I0.	Мастика битумная	тн.	0,2I
II.	Песок	м3	3,02
I2.	Раствор цементный I : 3	"	0,02
I3.	Раствор цементный 50	"	0,48
I4.	Щебень	"	0,00II
I5.	Щиты опалубки	м2	I,07

Составила инженер Сидорова

I	2	3	4
	Фундаменты под оборудование		
I.	Затраты труда	ч/дн.	0,77
2.	Зарплата	руб.	2,29
3.	Машины	руб.	0,6I
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	0,87
2.	Бревна строительные III сорта I40-240 мм	"	0,0I
3.	Гвозди	кг	0,43
4.	Доски IУ сорта 40 мм и более	м3	0,0I
5.	Доски IУ сорта 25-32мм	"	0,003
6.	Раствор цементно-известковый	"	0,004
7.	Раствор цементный I00	"	0,06
8.	Щиты опалубки	м2	0,8

Составила техник- Лешина

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-I02

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. строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	2-I	Приемо-раздаточный островок № I	0,55	-	-	-	0,55	
2.	2-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,28	-	-	-	0,28	
3.	2-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,I0	-	-	-	0,I0	

12787-05

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,II	-	-	-	0,II	
7.	2-7	Смотровой колодец	0,I2	-	-	-	0,I2	
		ИТОГО	I,49	0,23	3,7I	-	5,43	

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

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-I

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство приемо-раздаточной площадки
Островок № I

Основание: чертежи №№ АС-I2 альбом III
Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость ед. в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-й 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 метров 0,024I+ 0,0I47х 4	м3	4,0	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с.с перемещением до 30 метров 0,0306 + 0,0I77х 2	"	5,6	0,066	I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I8 I0-I04-6 т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3 x I,2	м3	4,0I	I,36	6
5.	I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	2,0I	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I отр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до I км 0,I55 + 0,25x I,2	"	4,0	0,455	2
7.	I-327 I0-42-г ц.Ш ч.I отр.28	То же, разрыхленного грунта II-й группы 0,I7I + 0,25 xI,75	"	7,6	0,609	5
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами	"	4,0	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта II-й группы	"	7,6	0,0I96	I

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5м3	м3	4,0	0,0298	I
II.	I-354 I0-43-м	То же ,грунта П-й 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	То же,из бетона М-I50 23,6 + /22,8-20,8/ х I,02	"	3,0	25,64	77
I4.	I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм из бетона М-I50 0,54 + 0,I04 х 4	м2	30,0	0,956	29
I5.	I6-II0	Железнение поверхности цементного покрытия	"	30,0	0,08	3
I6.	32-I87 45/35-в прим.I	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х300мм на бетонном основании	м	36	3,I2	II3

I	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты под стояк 03-24Б-2А/ 3 шт./				
I7.	I2-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-I50 24,7 +/2I,9-20/ х х I,02	м3	4,32	27,64	I20
I8.	I6-43 25-6-д п.I3,I4 ЦММ	Приямок-ловушка Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 23,6 +/22,8-20,8/ х I,02	"	0,I0	25,64	3
I9.	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 х I,02	"	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

1	2	3	4	5	6	7
23.	I5-268 23-38-а т.ч.п.I8	Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,6	3,42	2
		ИТОГО -	руб.	-	-	444
		Накладные расходы I6,5%	"			73
		ИТОГО -	"	-	-	5I7
		Плановые накопления 6 %	"			3I
		ВСЕГО по смете	"	-	-	548

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического 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-I02

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 2

Основание: чертежи №№ АС-I2 альбом III
Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
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.	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 метров 0,0241+0,0I47x4	м3	2,7	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80--I00 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0I77x2	"	3,8	0,066	I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I8 I0-I04-6 т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3 х I,2	м3	I,64	I,36	2
5.	I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	"	I,04	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм 0,II55 + 0,25 хI,2	"	2,7	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П-й группы 0,I7I + 0,25 хI,75	"	4,4	0,609	3
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I-й группы автомобилями -самосвалами	"	2,7	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта П-й группы	"	4,4	0,0I96	I

I	2	3	4	5	6	7
I0.I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на расстояние до I км. и погрузка экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	2,7	0,0298	I
II. I-354 I0-43-м	То же, грунта II-й группы	"	4,4	0,0366	I
I2. 32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	6,6I	5,83	39
I3. I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-I50 23,60+/22;8-20,8/ х I,02	"	2,0I	25,64	52
I4. I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 +/0,I04х 4/	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				

I	2	3	4	5	6	7
		I50 х 300 мм на бетонном основании	м	I7	3,I2	53
		Фундаменты под оборудование				
I7.	I2-20 20-3-а ЦИМ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-I50 25,7+/2I,9-20/х I,02	м3	0,54	27,64	I5
I8.	I2-20 20-3-а ЦИМ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под стояки из бетона М-I50 25,7+ /2I,9-20,0/ х I,02	"	0,44	27,64	I2
		Приямок -ловушка				
I9.	I6-43 25-6-д ЦИМ п.I3,I4	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+/22,8-20,8/х х I,02	"	0,I0	25,64	3
20.	I2-45 20-7-а ЦИМ п.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20мм из бетона М-I50 25,3+/2I,6-20,0/х х I,02	"	0,22	27,24	6

I	2	3	4	5	6	7
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 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	Обшивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			22I
		Накладные расходы I6,5%	"			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 300м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА №2-3
к типовому проекту 704-I-I02
На строительство приемо-раздаточной площадки
Островок № 3

Основание: чертежи №№ АС-I2 альбом III
Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед. в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов П-й 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 50 метров 0,024I+ 0,0I47х4	м3	I,0	0,083	I
3.	I-6I8 I0-I04-б	Разработка вручную грунта П группы в котлованах площадью до 2,5 м2	"	I,77	I,I3	2
4.	I-6I9	Обратная засыпка				

I	2	3	4	5	6	7
	I0-I04-б	грунта II группы в котлованы	м3	0,24	0,3I	-
5.	I-327 I0-42-г ц.Ш ч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили -самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм 0,I55 + 0,25хI,2	м3	I,0	0,455	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П-й группы 0,I7I + 0,25хI,75	"	I,53	0,609	I
7.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр. автомобилями -самосвалами	"	I,0	0,0I64	I
8.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта П-й группы	"	I,53	0,0I96	I
9.	I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на расстояние до I км и погрузка экскаватором с				

I	2	3	4	5	6	7
		ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	I,0	0,0298	I
I0.I-354 I0-43-м		То же, грунта П-й группы	м3	I,53	0,0366	I
II.32-I09 45-I9-в		Подстилающий слой из песка по грунту	"	2,3	5,83	I3
I2.I6-82 I6-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 + 0,I04 х4	м2	6,77	0,956	6
I3.I6-43 25-6-д		Подстилающие слои из бетона М-I50 23,6+/22,8-20,8/ х I,02	м3	0,68	25,64	I7
I4.I6-II0 25-I2-о		Железнение поверхности цементного покрытия	м2	6,77	0,08	I
I5.32-I87 45-35-в прим.I		Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х 300мм на бетонном основании	м	I0	3,I2	3I
		Фундамент под колонки КЕД-40-0,5				
I6. I6-43 25-6-д		Бетонная подготовка под фундаменты				

1	2	3	4	5	6	7
ЦММ п.I4,I3	из бетона М-I50 толщиной I00мм 23,6+/22,8-20,8/ х х I,02	м3	0;04	25,64		I
I7.I2-45 20-7-в ЦММ п.3,4	Устройство бетонных стенок фундамента толщиной I00 мм из бетона 25,3 +/2I,9-20,0/ х I,02	м3	0,I9	27, 24		5
	И т о г о	руб.	-	-		84
	Накладные расходы I6,5%	"	-	-		I4
	И т о г о-	руб.				98
	Плановые накопления 6 %	"	-	-		6
	ВСЕГО по смете	руб.	-	-		I04

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № 2-4

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство приемо-раздаточной площадки .
Островок № 4

Основание: чертежи №№ АС-I3, Альбом III
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,33
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед. в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-й 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.до 50 метров 0,024I + 0,0I47х4	м3	3,I	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 30 метров 0,0306 + 0,0I77х2	"	4,3	0,066	I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I8 I0-I04-6 т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3 х I,2	м3	I,54	I,36	2
5.	I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"	0,92	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до I км 0,I55 + 0,25х I,2	"	3,I	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г п.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта II -й группы 0,I7I + 0,25 хI,75	"	4,92	0,609	3
8.	I-363 I0-44-а	Работа на отвале при транспортировании грунта I-й группы автомобилями-самосвалами	"	3,I	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-к	То же, грунта II-й группы	"	4,92	0,0I96	I

I	2	3	4	5	6	7
I0. I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на расстояния до I км и погрузка экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	3,I	0,0298	I
II.I-354 I0-43-м	То же, грунта П-й группы	"	4,9I	0,0366	I
I2.32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	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	м3	2,3I	25,64	59
I4.I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 + 0,I04х 4	м2	23,II	0,956	2I
I5.I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности цементного покрытия	"	23,II	0,08	I
I6.32-I87 45-35-в	Установка бетонных бортовых камней				

I	2	3	4	5	6	7
прим.I		П-I сечением I50 х 300 мм на бетонном основании	м	28	3,I2	87
		Фундаменты под колонки КЕД-40-0,5 / 3 шт./				
I7.	I6-43 25-6-д ЦММ п.I4, I3	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-I50 толщиной I00мм 23,6+/22,8-20,8/х х I,02	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 I,02	м3	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 толщиной I20мм 23,6+ /22,8-20,8/ х I,02	м3	0,I0	25,64	3
20.	I2-45 20-7-а ЦММ	Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20 мм				

I	2	3	4	5	6	7
	п.3,4	из бетона М-I50 25,3+/2I,9-20,0/ х х I,02	м3	0,22	27,24	6
	2I.I2-I60 20-23-в	Железнение внутренней поверхности	"	2,0I	0,I8	I
	22.I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	I,7S	0,309	I
	23.2I-I25 49-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,6I	2
	24.I5-268 23-28-а т.ч.п.I8	Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		И Т О Г О -	руб.	-	-	267
		Накладные расходы I6,5 %	"	-	-	44
		И Т О Г О -	"	-	-	3II
		Плановые накопления 6 %	руб.	-	-	I9
		ВСЕГО по смете	"			330

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического 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 № 2-5

к типовому проекту 704-I-I02

на строительство приемо-раздаточной площадки

Оборудование приемо-раздаточной площадки

Основание: спецификации Т-3 альбом I

Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость - 3,94 тыс.руб.

для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Монт.работ Все-го	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Все-го	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	24-04 п.5I 7-У-306М	Приемо-раздаточный стояк 03-2462А	шт	3	0,3	0,9	386	3I,3	I5,3	I758	94	46
2.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары стр.54	Колонка топливораздаточная КЭД-40-0,5 с пультом управления А-27										

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
п.15 7-У-306М О.Ч.т.ч. п.51 к-0,9		31,3 х 0,9 = 28,2 15,3 х 0,9 = 13,77	шт	4	0,19	0,76	400	28,2	13,77	1600	113	55
Цен.№ 7 прил.№ 1		Стоимость электроэнергии для опробования	квт	528	-	-	-	0,021	-	-	11	-
		ИТОПО	руб.							3358	218	101
		Запчасти и детали 2%	"							67	-	-
		ИТОГО	"							3425		
		Тара и упаковка 2%	руб.							68		
		Итого	"							3493		
		Транспорт 5%	"							175		
		Итого	руб.							3668		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"							44	-	-
		ИТОГО	"							3712		

12797-05

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
	И Т О Г О -	"								23I	
	ВСЕГО по смете	"	3493								
	Сводка затрат :										
	I. Оборудования	"	3712								
	II. Монтажных работ	"	23I	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Репина

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА №2-6
к типовому проекту 704-I-I02

На строительство приемо-раздаточной площадки.
Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи № АС-46. Альбом III
Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость ед. в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором -обратной лопатой с ковшом емк. 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 0,22 +0,25 х I,75	"	2,5	0,658	2
3.	I-6I8 I0-I04-б т.ч.п.I3	Ручная доработка грунта после работы экскаватора в котловане площадью до 0,25 м2 I,I3 х I,2	"	I,4	I,36	2

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	м3	2,5	0,02	I
5.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы и отвозкой на расстояние до I км	"	2,5	0,0366	I
6.	I-6I9 I0-49-д	То же, вручную	"	5,3	0,3I	2
7.	I-435 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 метров	"	I2,3	0,0I65	I
8.	I-79I I0-I4I-м	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	I2,I	0,068	I
9.	26-957 I2-40-б	Устройство колодца сборного железобетонного диаметром I000 мм с устройством щебеночного основания и установкой люка	"	0,76	73,0	55

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ц.Iч.I п.3236	Стоимость люка чугунного	шт	I	I9,2	I9
II.	I3-32 2I-6-8	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,22	7,76	2
		И Т О Г О	руб.	-	-	89
		Накладные расходы I6,5 %	руб.	-	-	I5
		И Т О Г О	"	-	-	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

Нефтеналивная емкостью 300м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-7
к типовому проекту 704-I-I02
На строительство приемо-раздаточной площадки.
Смотровой колодец.

Основание: чертежи № № АС-45, альбом V
Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ № п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-24-3	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 ц.Нч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км 0,22 + 0,25 х I,75	"	4,8	0,658	3
3.	I-678 I0-I04-б т.ч.п.I3	Ручная доработка грунта после работы экскаватора в котловане площадью до 2,5м2 I,I3 х I,2	"	0,6	I,36	I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	м3	4,3	0,02	I
5.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II 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 5 метров	"	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 диаметром I500мм	"	I,I9	50,7	60
I0.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	м2	8,68	0,56	5
II.	п.Iч.I п.3263	Стоимость люка чугунного	шт	I	I9,2	I9

1	2	3	4	5	6	7
I2.	I3-32 21-6-3	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,3	7,76	2
		И Т О Г О -	руб.	-	-	96
		Накладные расходы I6,5%	"			I6
		И Т О Г О -	"	-	-	II2
		Плановые накопления 6%	"			7
		ВСЕГО по смете	"			II9

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического 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

№№ пп	Наименование	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	I. Приемо-раздаточный островок № I		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I3,335
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 I50	"	4,73
7.	Бетон 200	"	I,35
8.	Бревна	"	0,05
9.	Вода	"	5,98
I0.	Войлок	м2	I,56
II.	Гвозди	кг	2,II
I2.	Глина	м3	0,00I
I3.	Доски	"	0,087
I4.	Камни бортовые	м	36,00
I5.	Мастика битумная	т	0,06
I6.	Мешковина	м2	3,30
I7.	Песок	м3	I3,I9
I8.	Раствор цементно-известков.	"	0,022
I9.	Сталь кровельная	т	0,006
20.	Цемент 300	"	0,003
2I.	Цемент 400	"	0,07
22.	Щиты опалубки	м2	4,33
23.	Щебень	м3	0,0004

Составила техник (Гусева)

I	2	3	4
	2.Приемо-раздаточный островок № 2		
I.	Затраты труда	ч/дн.	6,35
2.	З а р п л а т а	руб.	I7,83
3.	Механизмы	м/см	0,I77
4.	Прочие машины	руб.	I,034
	Материалы		
5.	Бетон дорожный	м3	2,88
6.	Бетон I50	"	I,33
7.	Бетон 200	"	0,64
8.	Б р е в н а	"	0,0II
9.	В о д а	"	3,97
I0.	В о й л о к	м2	I,57
II.	Г в о з д и	кг	0,52
I2.	Г л и н а	м3	0,00I
I3.	Д о с к и	"	0,049
I4.	Камни бортовые	м	I7,0
I5.	Мастика битумная	т	0,004
I6.	Мешковина	м2	2,22
I7.	П е с о к	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.	Щ е б е н ь	м3	0,0003

Составила Гусева

I	2	3	4

3.Приемо-раздаточный островок № 3

I.	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
	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.	Г в о з д и	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.	Машковина	м2	0,74
I4.	П е с о к	м3	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

Составила Гусева

I	2	3	4
	4. Приемо-раздаточный островок № 4		
I.	Затраты труда	ч/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.	В о й л о к	м2	I,56
I0.	Г в о з д и	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	м3	0,0003

Составила Гусева

I	2	3	4
	Колодец для слива отстоя		
I.	Затраты 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		
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.	Затраты труда	ч/дн.	4,8I
2.	Заработная плата	руб.	I2,96
3.	Механизмы	м/см	0,53
4.	Прочие машины	руб.	2,65
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	0,8I
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

12797-05

Нефтескład емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3

к типовому проекту 704-I-I02

на противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка

Основание: чертежи АС-I5 альбом III
Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
Показатели: норма на I комплект 74 руб.
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.	Сб.смет. норм т.3 вып.I	Щит противопожарный,оборудованный огнетушителем,двумя лопатами,двумя баграми и двумя кошками	шт	I	30,5	3I
2.	Сб.смет. норм т.2 в.I п.354	Стоимость кошки	"	2	I5,00	30
3.	Сб.смет. норм т.3 п.I п.I07 стр.38	Стоимость огнетушителя	"	I	6,3	6
4.	Сб.смет. норм т.2 вып.I п.349 стр.53	Стоимость дополнительного комика	"	I	0,7	I

I	2	3	4	5	6	7
5. Сб.сметн. норм т.3 п.I п.I09	Ящик с песком	шт	I	3,00		5
	И Т О Г О	руб.				73
	Затраты по сборке I %	"				I
	ИТОГО стоимость I комплекта	"				74

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

ас.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 9 XII 1974 года

Заказ № 5216 Тираж 1200 экз.

gost.e-ecolog.ru