ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I03

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

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

12796-03
ЦЕНА 3-15

gost.e-ecolog.ru

12796-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

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

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	55,25 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	41,73 тыс.руб.
Оборудования	13,52 тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	600 м3
Общая сметная стоимость строительства на 1 м3 резервуарной емкости	69,58 руб.

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г.Владимир

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

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

12796-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ № смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.	I	Объектная смета № I на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом	6
3.		Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I	8
4.	I-I	Общестроительные работы	II
5.		Приложение к смете I-I	59
6.	I-2	Водопровод холодной воды	60
7.	I-3	Водопровод горячей воды	64
8.	I-4	Канализация хозяйственно-фекальная	66
9.	I-5	Отопление	69
I0.	I-6	Теплоснабжение	73
II.	I-7	Вентиляция	77
I2.	I-8	Электроосвещение	93
I3.	I-9	Электросиловое оборудование	98
I4.	I-I0	КИП и автоматика	I05
I5.	I-II	Слабые токи	I27
I6.	I-I2	Оборудование операторокой	I32
I7.	I- I3	Оборудование резервуаров	I37
I8.	I-I4	Узел ввода	I42
I9.	I-I5	Пожарная сигнализация	I46
20.	I-I6	Канал маслопровода	I49

I	2	3	4
2I.	I-I7	Технологические трубопроводы маслосклада	I53
22.	I-I8	Фундаменты под оборудование	I62
23.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № I	I63
24.	2	Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка	I73
25.	3	Объектная смета на строительство приемо-раздаточной площадки	I75
26.	3-I	Приемо-раздаточная площадка островок № I	I77
27.	3-2	Приемо-раздаточная площадка островок № 2	I8I
28.	3-3	Приемо-раздаточная площадка островок № 3	I86
29.	3-4	Приемо-раздаточная площадка островок № 4	I90
30.	3-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	I95
3I.	3-6	Сборно-аварийный колодец	I98
32.	3-7	Смотровой колодец	20I
33.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № 3	204

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта №704-I-I03 Нефтесклада емкостью 600 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 на ЕРЕР для строек Московской области II пояса (базисного района). Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по СНиП ч.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. I97I г. 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%

8.Смета составлена из условий применения типового проекта в районах с расчетной зимней температурой -20^0С, -30^0С, -40^0С.

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 маслоскладом принят при следующих конструктивных решениях.

Фундаменты	- монолитные 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
Плиты покрытия	- сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 вып.I,4
Перемычки	- сборные железобетонные по серии I.I39-I вып.I
Окна	- по серии ПР-05-50/71 в.1.по ГОСТ I6407-70
Двери приняты по ГОСТ I4624-69	
Кровля	- рулонная, 4-х слойная
Полы	- дощатые,керамическая плитка, цементно-песчаные

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

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

Главный инженер проекта- Груздев

Руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Сметная стоимость - 49,75 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 сметн. 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,49 руб/м3
2.	I-2	Водопровод холодной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,23 руб/м3
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,04 руб/м3
4.	I-4	Канализация хозяйственно-фекальная	0,3I	-	-	-	0,3I	0,26 руб/м3
5.	I-5	Отопление	0,5I	-	-	-	0,5I	0,44 руб/м3
6.	I-6	Теплоснабжение	0,35	-	-	-	0,35	0,29 руб/м3
7.	I-7	Вентиляция	2,55	-	-	-	2,55	2,I7 руб/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,69	-	-	-	0,69	I2,7 руб/св.точ.

704-I-I03 А-7

- 6 -

12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.I-9		Электросиловое оборудование	-	0,40	0,57	-	0,97	238,46 квт 4,07 руб.
I0.I-I0		КИП и автоматика	0,I2	2,36	4,20	-	6,68	-
II.I-II		Слабые токи	-	0,06	0,02	-	0,08	
I2.I-I2		Оборудование операторской	-	3,23	I,3I	-	4,54	
I3.I-I3		Оборудование резервуаров	0,04	I,I3	0,I3	-	I,30	
I4.I-I4		Узел ввода	0,I4	-	-	-	0,I4	
I5.I-I5		Пожарная сигнализация	-	0,29	0,24	-	0,53	
I6.I-I6		Канал маслопровода	0,70	-	-	-	0,70	14,29 р/м.п.
I7.I-I7		Технологические трубопроводы маслосклада	0,I3	I,32	3,34	-	4,79	
I8.I-I8		Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	
		ИТОГО	3I,I5	8,79	9,8I		49,75	

Главный инженер проекта — Груздев

Начальник сметно-экономического отдела — Кабанов

Главный специалист — Стожарова

Составила ст.инженер — Чумикова

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.
	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	I2I7,49		I24I
2.	Фундаменты	"	69,4I	33,32	23I3
3.	К а р к а с	"	I3,904		2434
4.	С т е н ы	м2	I89,78	20,89	3733
5.	Покрытие	"	I69,52	I2,02	I963
6.	К р о в л я	"	78,20	8,2I	666
7.	Д в е р и	"	2,06	3I,55	63
8.	П о л ы	"	I73,57	4,33	752
9.	Отделочные работы	"	437,3	0,05	23
	ИТОГО по подземной части	руб.			I3I88
	Б. Надземная часть				
I0.	К а р к а с	м3	6,93	235,93	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	8,42	I3I0
I4.	Перегородки	"	I00,02	4,70	470
I5.	П р о е м ы :				
	а) оконные	"	23,I8	25,93	60I
	б) дверные	"	3I,I4	20,52	459
I6.	П о л ы	"	II6,44	4,23	46I
I7.	Отделка наружная	"	I74,99	0,33	57

I	2	3	4	5	6
I8.	Отделка внутренняя	м2	43I,08	0,89	38I
I9.	Прочие работы	м2 площ. застр.	I97,70	8,79	I806
	ИТОГО по надземной части	руб.			I2075
	ИТОГО общестроительных работ	руб.			25263
20.	Канал маслопровода	м.п.	I4,9	46,89	696
2I.	Фундаменты под оборудование	руб.			30
	ИТОГО строительных работ	руб.			25989
	Внутренние санитарно-технические работы				
22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	II74	0,23	270
23.	Водопровод горячей воды	"	II74	0,04	45
24.	Канализация хоз.фекальная	"	II74	0,26	309
25.	Отопление	"	II74	0,44	505
26.	Теплоснабжение	"	II74	0,29	345
27.	Вентиляция	"	II74	2,I8	2554
28.	Узел ввода	"			I4I
	ИТОГО сантехнических работ	руб.			4269
	Спецработы				
29.	Электроосвещение	светоточки	54	I2,7	689
30.	Монтаж электросилового оборудования	квт.	238,46	4,07	577
3I.	Монтаж слаботочного устройства	руб.			54

I	2	3	4	5	6
32.	Монтаж КИП и автоматика	руб.	-	-	2482
33.	Монтаж технологического оборудования операторской	руб.	-	-	3233
34.	Пожарная сигнализация	руб.	-	-	294
35.	Технологические трубопроводы	руб.	-	-	I45I
36.	Оборудование резервуаров операторской	руб.	-	-	II30
	ИТОГО специальные работы	руб.			99I0
	ВСЕГО ПО СВОДКЕ	руб.			40I68

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно- экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Чумикова

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи №№ ПЗ-I,ПЗ-2, АС-I по АС-II альбом III
Сметная стоимость - 25,26 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3 — Составлена в ценах 1969г.
стоимость I м3 - 2I,49 руб. — для базисного района

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температуре -20°	-30°	-40°	Стоим. един. в руб. и коп.	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 грунте II группы ручным способом	м2	322,0	322,0	322,0	0,064	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I-403 I0-48-г I-404 I0-48г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50 метров цена:0,024I+(0,0I47 х4) =	м3	22,64	22,64	22,64	D,829	I9
3.	I-293 I0-38 ц.3ч.I стр.28	Разработка грунта П группы в котловане экскаватором драглайном емкостью ковша 0,25 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм. цена:0,223+(I,75х0,25)	"	79I,4	79I,4	79I,4	0,66	522
4.	I-55 I0-2I-о	То же, в отвал	"	269,I2	269,I2	269,I2	0,I76	47
5.	I-638 I0-I04-к т.ч.п.I3	Доработка грунта вручную в котловане с зачисткой дна и стенок после работы экскаватора цена:I,I3х I,20	"	79,82	79,82	79,82	I,356	I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-687 I0-II0-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах без крепления с перемещением передвижными транспортерами	м3	77,I7	77,I7	77,I7	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-I00л.с. на расстоянии до 30метров (в резерв) цена:0,0306х0,85 + +(0,0I77 х2)	"	426,II	426,II	426,II	0,06I4	26
8.	I-435 I-49 д I-436 I0-49-д к-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до 30метров цена:0,0I65+(0,0069х5) =0,05I	"	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 50м для обратной засыпки ручным способом	"	I27,8	I27,8	I27,8	0,6I4	78

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта вручную П-й группы	м3	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
I2.	I-292 I0-38-0 ц.Iч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором цена:0,I75-(0,I69x0,I) +(0,25 xI,20)	"	22,64	22,64	22,64	0,I88	4
I3.	I-354 I0-43м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы	"	79I,4	79I,4	79I,4	0,0365	29
I4.	I-352 I0-43-д	То же, растительного грунта	"	22,64	22,64	22,64	0,0298	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта П-й группы	м3	79I,4	79I,4	79I,4	0,0I96	I6
I6.	I-363 I0-44-е	То же, растительного грунта	"	22,64	22,64	22,64	0,0I64	I
		ИТОГО	руб.					I005
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I66
		ИТОГО	руб.					II7I
		Плановые накопления 6%	руб.					70
		ИТОГО	руб.					I24I
		П.Фундаменты						
I.	I2-3 20-I-в	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 цена:26+(23,2-2I,9) xI,0I5	м3	23,30	23,30	23,30	23,72	637

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I2-II 20-I-л	То же, бетонных фундаментов под резервуары из бетона М-I00	м3	28,0	28,0	28,0	24,30	680
3.	ц.Iч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-П	кг.	454	454	454	0,I68	76
4.	I2-45 20-7-а	Устройство бетонной стенки из бетона М-I50 цена:25,3+(2I,9-20) xI,02	м3	5,03	5,03	5,03	27,24	I37
5.	I2-II 20-I-п	Устройство бетонного основания под панели из бетона М-I50 цена:24,3+(2I,9-20) xI,02	"	I3,08	I3,08	I3,08	26,24	343
		ИТОГО	руб.					I873
		Накладные расходы I6,5%	руб.					309
		ИТОГО	руб.					2I82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	I3I
		ИТОГО по разделу	руб.					23I3
		Ш.Каркас						
I.II-3I I9-3-о тех.ч. п.48 к-0,8		Установка сборных железобетонных колонн весом до 3 тн. в стаканы фундаментов цена:6,56х0,8+(I2,3--8,56)	м3	7,70	7,70	7,70	I0,59	82
2.цсц ч.3 п.44I5		Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до Iм3 цена:63,0+(I,53х2)х хI,I0	"	5,08	5,08	5,08	66,37	337
3.цсц ч.Ш п.4428		То же, с консолями в две стороны цена:76+(I,53х2)хI,I0	"	2,62	2,62	2,62	70,37	I84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.ц.Iч.IУ т.46		Стоимость арматуры класса А-I	кг.	69,40	69,40	69,40	0,I75	I2
5.ц.Iч.IУ т.46		То же, класса В-I	"	6,48	6,48	6,48	0,2I6	I
6.ц.Iч.IУ т.46		То же, класса А-Ш	"	II36,2	II36,2	II36,2	0,I96	223
7.ц.Iч.IУ		То же, закладных деталей	"	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 3 т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 тонн цена:9,65х0,9+(II,7--9,55)	шт.	I0	I9	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0. цсц ч.Ш п.4708		То же, из бетона М-200 с полной длиной до 6,5 метра	м3	I,5	I,5	I,5	57,30	86
II. цсц ч.П п.4707		То же, длиной до 3-х метров	"	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 6м цена:67+(I,55х2)	"	I,5	I,5	I,5	70,06	I05
I3. цмм ч.Ш п.4709		То же, длиной до 3-х метров цена:68 +I,55х2	"	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-П	"	I54,48	I54,48	I54,48	0,I84	28
I6. ц.Iч.IУ т.46		То же, класса А-Ш	"	598,I2	598,I2	598,I2	0,I94	II6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I7.п.Iч.IУ т.46		То же, класса В-I	кг.	52,92	52,92	52,92	0,2I4	II
I8.п.Iч.IУ		То же, закладных деталей	"	228,I6	228,I6	228,I6	0,3I	7I
I9.п.Iч.IУ т.46		Стоимость соединительных элементов	"	354,08	354,08	354,08	0,3I	II0
		ИТОГО	руб.					I97I
		Накладные расходы I6,5%	руб.					325
		ИТОГО	руб.					2296
		Плановые накопления 6%	руб.					I38
		ИТОГО	руб.					2434
		IУ.Стены						
I.II-384 I9-2I-а сб.доп. вып.I		Установка панелей стен подвала площадью до I0 м2 устанавливаемых вертикально	шт.	29	29	29	6,95	202

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	II-403 I9-2I-и т.ч.п.48 к-0,8	То же, угловых панелей I,9х0,8	шт.	4	4	4	I,52	6
3.	цсц ч.Ш п.4357	Стоимость керамзитобетонных панелей из бетона М-50 с фактурным слоем с 2-х 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	"	99,I8	99,I8	99,I8	II,I0	IIOI
6.	цсц ч.П п.3509	То же, марки Ц-20-20	"	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-П	"	2,0	2,0	2,88	0,I84	I
9.	-"-	То же, класса в-I	"	24,60	24,60	28,76	0,2I4	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.ц.Iч.IУ т.46		То же, закладных деталей	кг.	8,72	8,72	9,44	0,3I	3
II.		Установка и стоимость соединительных элементов учтены в надземной части						
I2.ц.Iч.IУ стр.40		Отделка поверхности панелей под окраску	м2	I89,78	I89,78	I89,78	0,I02	I9
I3.	I2-7 20-I-ж	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-I50 28,20+(2I,9-20) xI,02	м3	I,66	I,66	I,66	30,I4	50
I4.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим битумом за два раза	м2	I96,98	I96,98	I97,88	0,56	II0
I5.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	3,76	3,76	3,76	26,0	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I6.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	4,76	4,76	6,I2	0,58	3
I7.	II-200 I9-II-м т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т.						
		I0,6 х0,85	м3	0,03	0,03	0,03	9,0I	I
I8.	цец ч.III 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
		ИТОГО	руб.					3023
		Накладные расходы I6,5%	руб.					499
		ИТОГО	руб.					3522
		Плановые накопления 6%	руб.					2II
		ИТОГО	руб.					3733

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		У.Покрытие						
I.II-296 I9-I46 т.ч. п.48		Установка плит перекрытия над подвалом площадью до I0 м2 0,5I х0,8+(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
5.цсц ч.П		То же, плит ребристых марки ПР8-58-I2	"	7	7	7	45,20	3I6
6.цсц ч.Ш п.47I6		То же, сплошных плит покрытия из бетона М-200	м3	6,I8	6,I8	6,I8	57,50	335

22204-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
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,8	3I,8	3I,8	0,259	8
I3.ц.Iч.IУ т.46		Стоимость крепежных элементов	"	3I,8	3I,8	3I,8	0,3I	I0
		ИТОГО	руб.					I590
		Накладные расходы I6,5%	руб.					262
		ИТОГО	руб.					I852
		Плановые накопления 6%	руб.					III
		ИТОГО	руб.					I963

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		УI.Кровля						
I.	I6-600 24-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	55,62	55,62	55,62	0,I45	8
2.	сбор. доп.вып.I стр.43	Стоимость пенобетонных плит δ=80мм	м3	4,59	4,59	5,73	28,2	I29
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 по 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,I37	"	78,20	78,20	78,20	0,967	76
6.	32-34I 45-58-б	Устройство щебеночной подготовки в местах отмостки толщиной I00 мм	"	20,0	20,0	20,0	I,47	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					539
		Накладные расходы 16,5%	руб.					89
		ИТОГО	руб.					628
		Плановые накопления 6%	руб.					38
		ИТОГО по разделу	руб.					666
		УП.Двери						
I.I5-236	23-33а	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2 с прирезкой приборов	м2	2,06	2,06	2,06	2,20	5
2.ц.Iч.П	п.32	Стоимость дверных блоков площадью до 2-х м2 с толщиной щита 40 мм						
		цена:I7,3-0,6	"	2,06	2,06	2,06	I6,70	34
3.ц.Iч.I	п.529	Стоимость дверных приборов	компл.	I	I	I	5,07	5
4.I5-27I	23-38-г	Обивка дверей кровельной сталью по войлоку с одной стороны 5,25 х0,67	м2	2,06	2,06	2,06	3,52	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					5I
		Накладные расходы I6,5%	руб.					8
		ИТОГО	руб.					59
		Плановые накопления 6%	руб.					4
		ИТОГО по разделу	руб.					63
		VIII. П о л ы						
I.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	I73,57	I73,57	I73,57	0,37	64
2.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	I7,36	I7,36	I7,36	23,60	4I0
3.	I6-I03 25-I2-а	Цементно-песчаное покрытие	м2	I73,57	I73,57	I73,57	0,78	I35
		ИТОГО	руб.					609
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I00
		ИТОГО	руб.					709
		Плановые накопления 6%	руб.					43
		ИТОГО по разделу	руб.					752

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IX.Отделочные работы						
1.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка дверных откосов цементно-известковым раствором	м2	I,I5	I,I5	I,I5	I,52	2
2.	I7-589 27-49б	Известковая окраска стен и потолков по бетону	"	437,3	437,3	437,3	0,037	I6
3.	I7-638 27-66-е доп.№3 к ЕРЕР стр.I0	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера 0,I4 х2,40	"	2,06	2,06	2,06	0,34	I
		ИТОГО	руб.					I9
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3
		ИТОГО	руб.					22
		Плановые накопления 6%	руб.					I
		ИТОГО по разделу	руб.					23
		ИТОГО по подземной части	руб.					I3I88

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Б.Надземная часть X. Каркас						
I.II-3I т.ч.п.48 к-0,8		Установка сборных железобетонных колонн весом до 3-х тонн в стаканы фундаментов 8,56х0,8+(I2,6-8,56)	м3	3,97	3,97	3,97	I0,59	42
2.цсц ч.Ш п.44I5		Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400, высотой до 6,5м объемом до I м3 63+(I,53х2) хI,I0	"	3,97	3,97	3,97	66,37	263
3.ц.Iч.IУ т.46 цсц прим.2		Стоимость арматуры класса А-I	кг.	4I,60	4I,60	4I,60	0,I75	7
4.-"-		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	II-I64 I9-9-д к-0,9 т.ч. п.48	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3-х тонн при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 тонн 9,55х0,9+(II,7-9,55)	шт.	4	4	4	I0,75	43
7.	цсц ч.Ш п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона М-300 с полной 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,53х2)	"	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-II	"	63,48	63,48	63,48	0,I84	I2
II.	-"-	То же, класса А-III	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.п.Iч.IУ		То же, закладных деталей	кг.	II8,96	II8,96	II8,96	0,3I	37
I4.-"-		Стоимость соединительных элементов учтенных в каркасе, покрытии в подземной в подземной части	руб.					
		ИТОГО	руб.					II79
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I95
		ИТОГО	руб.					I374
		Плановые накопления 6%	руб.					82
		ИТОГО по разделу	руб.					I456
	XI	Стены						
I.II-437 I9-24-к сб.доп. вып.I к-0,85		Установка стеновых панелей площадью до I0 м2 I,8I х0,85	м2	92,8	92,8	92,8	I,54	I43
2.II-436 I9-24-и		То же, площадью до 5,0 м2 3,08 х0,85	"	5,3I	5,3I	5,3I	2,62	I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	II-403 I9-2I-к т.ч. п.48	То же, угловых панелей I,9 х0,8	шт.	I2	I2	I2	I,52	I8
4.	цсц п.3492	Стоимость керамзитобетонных панелей М-50 по серии ИИ-04-56, 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 ПУ-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
7.	п.3503	То же, марки Ч-3-I2л, Б-3-I2 Пр	"	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)хI,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных элементов	"	I02,6I	I02,6I	I02,6I	0,3I	32
II.	стр.40	Отделка поверхностей панели под окраску	м2	II2,67	II2,67	II2,67	0,I02	II
I2.	I-447 I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	"	I2I,76	I2I,76	I2I,76	0,23	28
I3.	II-446 I9-25-а	Расшивка швов наружных панелей цементным раствором	"	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 метров	м3	II,9I	-	-	26,0	
I6.	I3-65 2I-I0а	То же, из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 5метров	"	-	II,9I	I5,99	25,50	304
I7.	II-20 I9-IIм т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т I0,6х0,85	"	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	4
20.	-"-	То же, класса А-I	"	38,I6	38,I6	50,88	0,I73	7
2I.	-"-	То же, класса А-Ш	"	39,69	39,69	52,92	0,I93	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	II-454 I9-27-б к-0,9 сб.доп. и раз.	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит 4,8 х0,9	шт.	I2	I2	I2	4,32	52
23.	цсц п.3599	Стоимость сборных железобетонных карнизных плит по серии ИИ-04-4 в.I марки АК-30-II	м3	3,30	3,30	3,30	65,0	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	0,0384	I
25.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость крепежных элементов	кг.	5,I8	5,I8	5,I8	0,3I	2
		ИТОГО	руб.					2965
		Накладные расходы I6,5%	руб.					489
		ИТОГО	руб.					3454
		Плановые накопления 6%	руб.					207
		ИТОГО по разделу	руб.					3661

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	XII	Покрытие						
I.	II-304 I9-I4-з к-0,9	Кладка плит покрытий в промышленных зданиях цена:8,98-3,42+3,42х0,9	шт.	I8	I8	I8	8,64	I56
2.	цсц п.47I7	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК8-58-9 по серии ИИ-04-484 из бетона М-200 площадью до 5 м2	м3	6,I8	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.	п.Iч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-IУ к немарочным плитам	кг.	202,I	202,I	202,I	0,234	47
6.	п.Iч.IУ таб.46	То же, класса А-П	"	I28,82	I28,82	I28,82	0,I83	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.ц.Iч.IУ таб.46		То же, класса А-I	кг.	68,44	68,44	68,44	0,I73	I2
8.ц.Iч.IУ таб.46		То же, класса В-I	"	54,36	54,36	54,36	0,2I4	I2
		Соединительные элементы учтены в каркасе и перекрытии подземной части						
		ИТОГО	руб.					II44
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I89
		ИТОГО	руб.					I333
		Плановые накопления 6%	руб.					80
		ИТОГО по разделу	руб.					I4I3
	XIII	Кровля						
I.I6-74 25-9-а		Устройство уклона кровли из керамзитобетона	м3	I0,8I	I0,8I	I0,96	3I,60	342
2.I6-600 26-I0-в		Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	I08,I4	I08,I4	I09,62	0,I45	I6
3.сб.доп.в.I		Стоимость пенобетонных плит 8,66xI,03 I0,96xI,03	м3	8,92	8,92	I0,98	28,20	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I6-625 26-II-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	м2	I46,29	I46,29	I48,I8	0,44	64
5.	I6-5I8 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 п.55	Устройство керамзито-бетонного пояса по стенам толщиной до 200мм цена:34,6+(25,3-20,8) xI,02	м3	0,6I	0,6I	0,6I	39,I9	24
		ИТОГО	руб.					I06I
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I75
		ИТОГО	руб.					I236
		Плановые накопления 6%	руб.					74
		ИТОГО	руб.					I3I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIV Перегородки						
I.I3-46 2I-7-ж		Кладка армированных кирпичных перегородок толщиной в I/4 кирпича	м2	I4,28	I4,28	I4,28	2,39	34
2.I3-48 2I-7-и		То же, неармированных перегородок в I/2 кирпича	"	85,74	85,74	85,74	3,44	295
3.I9-I07 28-7-ж		Утепление перегородок минераловатными плитами М-400	м3	0,83	0,83	0,83	6I	5I
		ИТОГО	руб.					380
		Накладные расходы I6,5%	руб.					63
		ИТОГО	руб.					443
		Плановые накопления 6%	руб.					27
		ИТОГО по разделу	руб.					470
		XV Проемы: А) Оконные						
I.I 4-5I 22-8-9 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 5кв. метров 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 оконных переплетов 3-х мм стеклом с двойным остеклением цена:I,05 х2	м2	I6,34	I6,34	I6,34	2,I0	34
7.	I7-900 27-70-в прим.5	Остекление стальных стеновых переплетов с двойным остеклением цена:2,02 х2=	"	6,87	6,87	6,87	4,07	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.ц.Iч.I п.551		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
		ИТОГО	руб.					493
		Накладные расходы 8,3% к п.I,2	руб.					8
		Накладные расходы I6,5% без п.I,2	руб.					66
		ИТОГО	руб.					567
		Плановые накопления 6%	руб.					34
		ИТОГО по разделу	руб.					60I
		Дверные проемы						
I.I5-237 23-33-6		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I5-238 23-33-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3-х м2 в перегородках с прирезкой приборов	м2	I3,20	I3,20	I3,20	3,06	40
3.	ц.Iч.П п.I5 т.ч.п.49 стр.I5 т.ч.п.43	Стоимость дверных блоков марки Д-52 ГОСТ I4624-69 площадью 3,53 м2 с толщиной полотна 40 мм глухие цена:(I0,5+ I,I)-0,60	п	3,53	3,53	3,53	II,0	39
4.	ц.Iч.П п.I4 т.ч.п.49 стр.I5	То же, марки Д-50 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40 мм цена:(9,9+ I,I0)-0,6	п	5,44	5,44	5,44	I0,4	57
5.	ц.Iч.П п.I9 т.ч.п.49	То же, марки Д-38 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40мм цена:(II,I+ I,2)-0,60	п	I3,20	I3,20	I3,20	II,7	I54
6.	I5-240 23-33-д	Установка блоков для люков	п	0,I2	0,I2	0,I2	0,87	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	п.I ч.II п.69	Стоимость люка	м2	0,I2	0,I2	0,I2	29,50	4
8.	I5-27I 23-38-г т.ч.п.I8 стр.3	Обивка дверей оцинкованной сталью с одной стороны цена:5,25 х0,67	"	3,30	3,30	3,30	4,52	I2
9.	I5-240 23-38-в	То же, люка	"	0,I2	0,I2	0,I2	2,54	I
I0.	п.I ч.I п.528	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в здание	компл.	2	2	2	6,44	I3
II.	п.I ч.I п.540	То же, для однопольных дверей входных во внутренние помещения	"	8	8	8	4,34	35
I2.	п.I ч.I п.55I	То же, для люка	"	I	I	I	0,82	I
		ИТОГО	руб.					372
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6I
		ИТОГО	руб.					433

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 6%	руб.					26
		ИТОГО по разделу	руб.					459
	XVI	П о л ы						
		Тип I						
I.	I6-60 25-7-к	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	"	I9,97	I9,97	I9,97	3,II4	63
3.	I6-94 25-II-д	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	"	I9,97	I9,97	I9,97	0,35	7
4.	I6-8I 25-9-к	Тепло и звукоизоляция из древесно-волокнистых плит	"	I9,97	I9,97	I9,97	0,20	4
		ИТОГО	руб.					80
		Тип 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I6-I03 25-I2-а	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	м2	I0,2	I0,2	I0,2	0,78	8
		ИТОГО	руб.					22
		Тип 3						
7.	I6-6I3 26-I0-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	8,38	8,38	8,38	0,2I5	2
8.	I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,50	0,50	0,50	22,50	II
9.	I6-229 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
		ИТОГО	руб.					47
		Тип 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм	м2	37,38	37,38	37,56	0,78	29
		ИТОГО	руб.					79
		Тип 5						
I2.	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	22,58	55
I4.	I9-I45 28-I0-д ц.Iч.I п.5I9 п.52I	Устройство металлической сетки цена:0,79+I,I2-0,7	м2	40,6I	40,6I	40,92	I,2I	49
I5.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	"	40,6I	40,6I	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.					I45
		ИТОГО по всем типам	руб.				373	
		Накладные расходы I6,5%	руб.				62	
		ИТОГО	руб.				435	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	26	
		ИТОГО	руб.				46I	
	XVII	Отделочные работы						
		Наружная отделка						
I.	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	"	I74,99	I74,99	I74,99	0,077	I4
		ИТОГО	руб.					46
		Накладные расходы I6,5%	руб.					8
		ИТОГО	руб.					54
		Плановые накопления 6%	руб.					3
		ИТОГ по разделу	руб.					57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	XVIII	Внутренняя отделка						
I.	I7-284 27-23-а	Простая штукатурка стен включая оштукатуривание откосов цементно-известковым раствором	м2	57,I6	57,I6	57,I6	0,57	33
2.	I7-29I 27-25-и	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	"	I,06	I,06	I,06	I,75	2
3.	I7-649 27-54-а	Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4-х метров	"	62,8	62,8	62,8	0,44	28
4.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен керамической плиткой без карнизных и плинтусовых 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

I	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 блоков белилами с добавлением колера I6,34х2,2	"	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 цена:(0,36х I,8)	"	8,97	8,97	9,97	0,65	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I7-630 27-54-е I7-628 27-54-г	То же, в перегородках глухих блоков цена:0,I3х(2,7-0,3) +0,36 х0,3	м2	I3,20	I3,20	I3,20	0,42	6
I4.	I 4-266 22-52-д	Окраска масляными составами стеновых переплетов	т	0,28I	0,28I	0,28I	24,5	7
I5.	I7-702 27-60-ж	Масляная окраска дверей по железу	м2	3,30	3,30	3,30	0,424	I
		ИТОГО	руб.					308
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5I
		ИТОГО	руб.					359
		Плановые накопления 6%	руб.					22
		ИТОГО по разделу	руб.					38I
	XIX	Прочие работы						
I.	32-I4I 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	м2	24,42	24,42	24,42	I,47	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	м2	24,42	24,42	24,50	0,83	20
3.	I3-323 2I-24-а	Устройство бетонных крылец в одну ступень	"	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.Iч.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 ИТОГО	" руб.	0,37	0,38	0,38	44,70	I7 I63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сход в подвал						
I.I-55	I0-2I-6	Разработка грунта П группы вручную в котлованах экскаватором драглайном ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал	м3	89,5	89,5	89,5	0,I76	I6
2.I-293	I0-38П ц.3ч.I стр.28	*То же, с погрузкой на* самосвалы и отвозкой на расстояние до I км, цена:0,223+(I,75х0,25)	"	50,I	50,I	50,I	0,66	33
3.I-638	I0-I04-к тех.ч. п.I3 к-I,2	Доработка грунта вручную после работы экскаватора цена:I,I3 хI,20	"	9,5	9,5	9,5	I,36	I3
4.I-639	I0-I04-к	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием	"	99,0	99,0	99,0	0,44	44
5.I-364	I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором	"	50,I	50,I	50,I	0,0I96	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П-й группы автомобилями самосвалами на расстояние до I км.	м3	50,I	50,I	50,I	0,0365	2
7.	I2-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-I50	м3	I4,6	I4,6	I4,6	32,60	476
8.	ц.Iч.П п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	кг.	I34,7	I34,7	I34,7	0,I6I	22
9.	ц.Iч.П п.42	То же, класса А-П	"	570	570	570	0,I69	96
I0.	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонного фундамента М-I50 под стенку цена:28,2+(2I,9-20) xI,I02	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 цена:25,7+(2I,9-20) x xI,02	"	4,60	4,60	4,60	27,64	I27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	ц.Iч.П	Стоимость арматуры класса А-I	кг.	75	75	75	0,I59	I2
I3.	I6-39 25-6-а	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 цена:23,6+(2I,9-20) xI,02	"	0,7I	0,7I	0,7I	25,54	I8
I5.	I6-I03 25-I2-а	Цементно-песчаное покрытие площадки	"	9,27	9,27	9,27	0,78	7
I6.	I3-33 2I-7-а	Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	4,64	4,64	4,64	26,0	I2I
I7.	I5-238 23-33-в	Заполнение дверного проема блоками площадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	-	3,06	6
I8.	ц.Iч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площадью I,65 с толщиной щита 40мм цена:I7,3-0,6	"	2,06	2,06	2,06	I6,70	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9.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 наслонных стропил	м3	0,32	0,32	0,32	64	20
22.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известковым раствором	м2	I7,4	I7,4	I7,4	I,06	I8
23.	I7-283 27-33-а	То же, внутренних поверхностей	"	28,5	28,5	28,5	0,57	I6
24.	I7-630 27-54-е	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера цена:0,I3 х(2,7-0,3) +(0,3 х0,36)	"	2,06	2,06	2,06	0,42	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	I7-588 27-64-д	Известковая побелка поверхностей внутри схода	м2	58,0	58,0	58,0	0,0555	3
26.	I7-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	"	I9,46	I9,46	I9,46	0,0458	I
27.	I2-42 20-5в	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.3ч.I	Подвозка грунта автомобилями с погрузкой вручную I,2x0,25 + 0,28	"	I3,I5	I3,I5	I3,I5	0,58	8
30.	I3-3I6 2I-23-в	Металлические ограждения на лестницах	м	3,9	3,9	3,90	6,25	24
		ИТОГО	руб.					I463

2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	24I
	ИТОГО	руб.					I704
	Плановые накопления 6%	руб.					I02
	ИТОГО	руб.					I806
	ИТОГО по надземной части	руб.					I2075
	ИТОГО по смете	руб.					25263

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кибанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Чумикова

Проверила рук.группы Благонавова

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

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

№ пп	№ СФР или смет	Наименование работ и их затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения по температуре -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I6-600 24-I0-в	Исключить утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	I63,76	I63,76	220,86	0,I45	24
2.	ц.Iч.IУ стр.52 п.I4	Стоимость пенобетонных плит	м3	I3,25	I3,25	I6,69	24,0	3I8
3.	I9-II6 28-7и	Добавить утепление покрытия минераловатными плитами марки 200	"	6,66	I0,0I	I3,34	7I,0	7I0

Составила старший инженер (Малыгина)

704-I-I03 А-У

- 59 -

12796-03

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-2

к типовому проекту № 704-I-I03

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

Строительный объем II7 4 м3
Стоимость I м3 - 0,23 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта П группы в траншеи без креплений	м3	35,9	I,06	38
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта П группы в траншеи без крепления под трубопроводы вручную	"	35,9	0,43	I5
3.	I7-703 27-68-3	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	7,29	0,548	4

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
4.I9-46 28-36		Изоляция трубопроводов асбопухшнуром №4	м3	0,0I	206	2
5.I9-228 25-I5д		Покрытие изоляции трубопроводов лакостеклотканью по рубероиду	м2	0,55	2,7I	I
		ИТОГО	руб.			60
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I0
		ИТОГО	руб.			70
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	4
		ИТОГО по I разделу	руб.			74
		II.Сантехнические работы				
6.23-I 30-I-а		Устройство ввода из чугунных водопроводных труб диаметром 50 мм в траншеи	м	I0	2,56	26
7.23-2I 30-2-а		Устройство фасонных частей с заделкой раструбов	т.	0,0I5	397,0	6
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 32 мм	м	I0,0	I,6I	I6

I	2	3	4	5	6	7
I0.23-59 30-I0в		То же, диаметром 25 мм	м	I2,0	I,34	I6
II.23-58 30-I0в		То же, диаметром 20 мм	м	2,0	I,07	2
I2.23-57 30-I0в		То же, диаметром I5 мм	м	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 2I-14д		Установка водомерного узла при водомере СХВК-I,6 диаметром 20 мм	"	I	8,63	9
I6.ц.Iч.Ш доп.I п.2590		Стоимость водомера СХВК-I,6 диаметром 20 мм	"	I	II,4	II
I7.ц.Iч.Ш п.I05		Стоимость вентиля запорного I5ч8р диаметром 20 мм	"	3	0,83	2
I8.ц.Iч.I п.50		Трубопроводы водо-газопроводные	м	4,4	0,5I	2
I9.23-386 3I-II6		Кран поливочный диаметром 25 мм	шт.	2	I,79	4

I	2	3	4	5	6	7
20.ц.Iч.Ш п.I824		Рукав резино тканевый диаметром 25мм	м	20,0	I,34	27
2I.23-I04 30-I4а		Испытание системы гидравлическим давлением	м	49	0,03	2
		ИТОГО	руб.			I6I
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	24
		ИТОГО	руб.			I85
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	II
		ИТОГО по П разделу	руб.			I96
		ВСЕГО по I+П разд.	руб.			270

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила техник Лешина

Проверила руководитель группы Благоиравова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА №I-3

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод горячей воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ОЗ-3 Ал. III

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Показатели: Строительный объем - II74 м3
Стоимость I м3 - 0,04 руб.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Сантехнические работы				
I	I.23-58 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 20 мм	п.м.	7,0	I,07	7
2	2.23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	"	20,0	I,07	2I
3	3.23-343 3I-2-д	Смеситель душевой диаметром I5 мм	шт.	I	5,04	5
4	4.ц.Iч.Ш п.II3	Стоимость вентиля запорного муфтового I5ч8бр диаметром 20 мм	"	I	0,95	I

I	2	3	4	5	6	7
5.п.Iч.II п.II2	То же, диаметром I5 мм	шт.	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%	руб.	-	-	4
	ИТОГО	руб.	-	-	39
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2
	ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	4I
	П.Строительные работы				
7.I7-703 27-60з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	3,II	0,548	2
	ИТОГО	руб.	-	-	2
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I
	ИТОГ	руб.	-	-	3
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
	ИТОГО по П разделу	руб.			4
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			45

Главный инженер проекта- Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила техник Лемина

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600м3
для колхозов и совхозов

СМЕТА №I-4

к типовому проекту № 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Канализация хозяйственно-фекальная

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,3I

Показатели: Строительный объем - II74 м3

Стоимость I м3 - 0,26 руб.

Составлена в ценах I969г. в масштабе цен для базисного района

№№ пп	Обоснов. ед.смет. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I.I-6I0	I0-I03б	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	2,2I	I,06	2
2.I-6II	I0-I03б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	2,2I	0,43	I
		ИТОГО	руб.	-	-	3
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I
		ИТОГО	руб.			4

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	5
		П.Сантехнические работы				
3.23-32 30-4-а		Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00мм в траншеях	п.м.	3,5	I,45	5
4.23-34 30-6-а		Прокладка чугунных труб диаметром 50мм по стенам здания	"	I5,0	2,52	38
5.23-35 30-6-б		То же, диаметром I00 мм	"	36,0	3,95	I42
6.23-404 3I-I6а		Установка воронки сливной диаметром 50 мм	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
9.23-352 3I-3-г		То же, диаметром I00 мм	"	I	7,I6	7
I0.23-366 3I-5а		Унитаз тарельчатый фаянсовый с прямым выпуском	"	I	2I,8	22

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
II.23-315 3I-I-в		Умывальник фаянсовый полукруглый /комплект/	шт.	I	I5,3	I5
I2.23-359 3I-4-г		Раковина стальная эмалированная	шт.	2	7,II	I4
		ИТОГО	руб.	-	-	250
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	37
		ИТОГО	руб.	-	-	287
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I7
		ВСЕГО по П разделу	руб.			304
		ВСЕГО по смете	руб.			309

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила техник Лешина

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Отопление

Основание: чертежи №№ ПЗ-3, ОВ-I по ОВ-4 альбом III

Сметная стоимость - 0,5I тыс.руб.

Показатели: строительный объем - II74 руб/м3 — Составлена в ценах 1969г.

стоимость I м3 - 0,44 руб. — для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения по температуре -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.в руб.и коп.	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
2.	23-46 30-I0-а	То же, диаметром 20 мм	"	76,0	76,0	55,0	0,79	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	п.м.	-	-	12,0	0,96	-
4.	23-72 30-11а ц.1ч.1 п.2427 п.554	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм 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.Ш п.123	Стоимость вентиля муфтового 15кч18бр диаметром 15 мм	шт.	2	2	2	1,02	2
7.	ц.1ч.Ш п.124	То же, диаметром 20 мм	шт.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10.23-673 32-10д	Воздухосборник диаметром 150 мм	шт.	1	1	1	5,83	6
	11.23-104 30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 100 мм	п.м.	146,0	146,0	146,0	0,03	4
		ИТОГО	руб.					387
		Пусконаладочные работы 1%	руб.					4
		ИТОГО	руб.					391
		Накладные расходы 14,9%	руб.					58
		ИТОГО	руб.					449
		Плановые накопления 6%	руб.					27
		ИТОГО по I разделу	руб.					476
		П.Строительные работы						
	12.17-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	11,42	11,42	10,61	0,548	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I7-702 27-68-к	То же, диаметром более 50 мм	м2	I5,68	20,72	24,05	0,424	9
I4.	I7-703 27-67з т.ч. п.29	То же, радиаторов 0,540-0,25=0,298	"	24,I	28,I	29,9	0,298	8
		ИТОГО	руб.					23
		Накладные расходы I6,5%	руб.					4
		ИТОГО	руб.					27
		Плановые накопления 6%	руб.					2
		ИТОГО по П разделу	руб.					29
		ВСЕГО по смете	руб.					505

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

Нефтескład емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи №№ ПЗ-3, ОВ-I,ОВ-3,ОВ-4 альбом III
Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3 — Составлена в ценах 1969г.
стоимость I м3 - 0,29 руб. — для базисного района

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерен.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.	23-47 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм	пм	22	22	22	0,96	2I
2.	23-48 30-I0-а	То же, диаметром 32 мм	"	28	-	-	I,I2	-

12796-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.23-49 30-I0-а		То же, диаметром 40 мм	п.м.	-	28,0	28,0	I,24	35
4.23-673 32-I0-д		Воздухосборник диаметром I50 мм	шт.	I	I	I	5,83	6
5.23-203 30-24-а ц.Iч.Ш п.I74		Вентиль фланцевый I5кчI9бр диаметром 25 мм 2,24 + 2,23=4,47	"	2	6	6	4,47	27
6.23-204 30-24-б ц.Iч.Ш п.I75		То же, диаметром 32 мм 3,29+ 3,I2=6,4I	"	6	-	-	6,4I	-
7.23-204 30-24-б ц.Iч.Ш п.I76		То же, диаметром 40 мм 3,29+ 4,23=7,52	"	-	6	6	7,52	45
8.ц.Iч.Ш п.I24		Вентиль муфтовый I5кчI8бр диаметром 20 мм	"	4	-	-	I,I5	-
9.23-I04 30-I4а		Испытание системы гидравлическим давлением	п.м.	50,0	50,0	50,0	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					I36
		Пуск и регулировка I%	руб.					I
		ИТОГО	руб.					I37
		Накладные расходы I4,9%	руб.					2I
		ИТОГО	руб.					I58
		Плановые накопления 6%	руб.					9
		ИТОГО по I разделу	руб.					I67
		II. Строительные работы						
I.	I7-703 27-68-а	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	3,52	3,52	3,52	0,548	2
2.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 расходы I6,5%	руб.					24
		ИТОГО	руб.					I68
		Плановые накопления 6%	руб.					I0
		ИТОГО по П разделу	руб.					I78
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					345

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

 12796-03

Нефтескнад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-7

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Вентиляция

Основание: чертежи №№ ПЗ-3, ОВ-I, ПВ-2, ОВ-4 Альбом III
Сметная стоимость - 2,55 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - II74 м3
стоимость I м3 - 2,I7 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. 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.	п.Iч.III доп.I п.2570 I50I п.0I-586 п.0I-585	Стоимость вентилятора ЦЧ-70 № 5 с промежуточным диаметром колеса с электродвигателем А02-32-4 на виброизоляторах III+(39,5-35,5)xI,I	"	I	II5,40	II5
3.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	I,2	I

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
4.24-449	32-I6	Гибкая вставка ВГВ-6 (Iшт.) ВГН-6 (Iшт.)	м2	0,49	I3,0	6
5.24-39	33-Iв	Переход из листовой стали толщиной 0,7 мм с размера 902 х I080мм на диаметр 500 мм	м2	I,4	4,64	6
6.24-36	33-I-в	То же, с размера 350х350 мм на диаметр 500 мм	"	0,4	5,07	2
7.24-39	33-Iв	То же, с размера 600хI000мм на размер 902хI080мм	"	I,6	4,64	7
8.24-40I п.09-0207 п.09-0976	33-37л доп.I к ц.Iч.II п.2682 I7-04	Унифицированная воздушная заслонка У600хI000 с исполнительным механизмом МЭО-I0/I00-68 6,02+97,I+(400-28,5) хI,I+4,66х0,7=5I5,03	шт.	I	5I5,03	5I5
9.24-600	33-20б	Калорифер КФСО-9	шт.	I	82	82
I0.24-709	33-26-б	Подставка под калорифер	кг.	8,0	0,32	3
II.24-386	33-8-г	Автоматический обратный клапан АСК-7	шт.	I	I0,5	II

I	2	3	4	5	6	7
I2.24-2 33-I6		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	"	24,3	4,I2	I00
I4.I8-I4 24-4-б		Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х 200 мм	"	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 ц.Iч.Ш п.654 п.3283		Дверь герметическая утепленная I3,7-II+ 9,54=I2,24	шт.	I	I2,24	I2
I7.24-343 33-4-а		Воздухораспределитель пристенного типа	кг.	97,0	0,46	45
I8.24-392 ц.Iч.Ш п.3289		Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом Р250 Р 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	шт.	4	23,06	92

I	2	3	4	5	6	7
20.ц.Iч.Ш п.776		Стоимость питометражных лючков	шт.	3	0,I4	I
2I.кальк. № 3		Узел воздухозабора Т-3 сборка 3	шт.	I	48,0I	48
		В том числе:				
		а/строительные работы				(7)
		б/сантехнические работы				(4I)
22.I9-48 28-3-г		Изоляция воздуховода минеральным войлоком	м3	0,I	I8,I	2
23.I9-228 28-I5-д		Покрытие поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	I,8	2,7I	5
24.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
		Система ВУ-I				
25.24-484 33-I8а		Установка вентилятора на одной оси с электродвигателем (весом 32 кг.)	шт.	I	3,59	4
26.ц.Iч.Ш доп.2 п.278I I5-0I п.03-002 п.03-087		Стоимость вентилятора ЦЧ-70 № 2,5 в алюминиевом исполнении с электродвигателем ВАО-072-2 9I,I+(37-33) xI,I	шт.	I	95,50	96

I	2	3	4	5	6	7
27.8-48I6		Присоединение электродвигателя к электросети	шт.	I	I,20	I
28.24-709 33-26-б		Установка виброизоляторов	кг.	2,25	0,32	I
29.ц.Iч.Ш доп.I п.258I		Стоимость виброизоляторов ДО38	шт.	5	I,35	7
30.24-449 33-I6		Гибкая вставка ВВ-2,5 -I (Iшт.) ВНА-2,5 (Iшт.)	м2	0,24	I3,0	3
3I.24-708 33-26а		Установка кронштейнов для вентилятора	кг.	I4,8	0,34	5
32.24-47 33-2-б		Переход из листовой стали толщиной I,0мм с размера I75хI75мм на диаметр 3I5 мм	м2	0,3	5,98	2
33.24-2 33-I-б		Воздуховод из листовой стали толщиной 0,55 мм диаметром 3I5 мм	"	2,5	4,55	II
34.24-4I 33-2-б		Воздуховод из листовой стали толщиной I,0 мм диаметром 3I5 мм	"	2,8	5,34	I5
35.24-354 33-6-а		Установка зонта из листовой стали Т-9	шт.	I	I,75	2

I	2	3	4	5	6	7
36.ц.Iч.Ш п.856		Стоимость зонта	кг.	4,0	0,75	3
37.ц.Iч.Ш п.776		Стоимость питометражных лючков	шт.	2	0,I4	I
38.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				
39.I8-I4 24-4-б		Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х200мм	м2	0,4	2,I8	I
40.I8-I4 24-4-б		То же, размером 200 х 300 мм	м2	0,5	2,I8	I
4I.24-405 33-9-а		Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт.	3	0,99	3
42.кальк.№I		Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3и с зонтом	комп.	I	92,72	93
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.			64
		б/сантехнические работы	руб.			29
43.I7-702 27-68-ж		Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,I4	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-I	руб.			99

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
		СИСТЕМА ВЕ-2				
44.	I8-I4 24-4-б	Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х 200 мм	м2	I,6	2,I8	3
45.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт.	3	0,99	3
46.	кальк.№I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	комп.	I	92,72	93
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.	-	-	64
		б/сантехнические работы	руб.			/29/
47.	I7-702 27-68ж	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				
48.	24-405 33-9а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт.	2	0,99	2
49.	кальк.№I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3и с зонтом	к-т	I	92,72	93

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.	-	-	64
		б/сантехнические работы	руб.			/29/
50.I7-702 27-68-ж		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				
5I.24-405 33-9-а		Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт.	8	0,99	8
52.кальк.I		Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением с зонтом ВВШ-6-3	шт.	I	92,72	93
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.			/64/
		б/сантехнические работы	руб.			/29/
53.I7-702 27-68-ж		Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,36	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-4	руб.			I02
		СИСТЕМА ВЕ-5,6,7				
54.24-406 33-9-а		Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт.	I8	I,II	20

I	2	3	4	5	6	7
55.кальк.2	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-43и с дефлектором	к-т	3	I02,72		308
	В том числе:					
	а/строительные работы	руб.	-	-		I95
	б/сантехнические работы	руб.				II3
56.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.	-	-		329
	ИТОГО по всем разделам	руб.				2II6
	В том числе					
	а/строительные работы	руб.	-	-		500
	б/сантехнические работы	руб.				I6I4
	в/монтажные работы	руб.				2
	Пуск и регулировка 2,5% от суммы I6I6 руб.	руб.				40
	ИТОГО	руб.				2I56
	Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы от суммы II39 руб. без п.8 и строймонтаж	руб.	-	-		I70

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 500руб.	руб.	-	-	83
		ИТОГО	руб.			2409
		Плановые накопления 6%	руб.			I45
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			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

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость един. изм.в руб.	Стоимость общая стоим. в руб.
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 двух 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 3000мм	шт.	I	6,74	6,74
4.	ц.Iч.III п.862	Стоимость зонта	кг.	34,I	0,34	II,59
5.	23-53 30-I0-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,I	0,98	0,I0
6.	I7-702 27-68ж	Масляная окраска зонта белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	2,2	0,424	0,93

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	97,72
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.	-	-	63,79
		б/сантехнические работы	руб.			28,93

Составила инженер Сидорова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

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

Основание: серия 2.800-2 вып.9

№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость един. в руб.	Стоимость общая 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 клапана перекидного в шахте	шт.	I	I0,5	I0,5
3.	23-369 33-7-в	Установка дефлектора Т-6	шт.	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 27-68ж	Масляная окраска дефлектора белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	5,57	0,424	2,36
		ИТОГО	руб.			I02,72
		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 I969г.

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I.24-383	Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,2	23,52
2.	ц.Iч.Ш доп.I п.2567	Блоки для открывания клапана	шт.	2	0,35	0,70
3.	3.24-4I7	Установка жалюзийных решеток при площади до 0,25 м2	"	5	I,06	5,30
4.	4.24-4I6	То же, при площади до 0,I м2	"	I	0,42	0,42
5.	ц.Iч.Ш 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
8.	ц.Iч.П п.3I2	Стоимость обрамления сечением 20х44мм	м	I,78	0,23	0,4I

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
9.ц.Iч.П п.246		Монтажный брус сечением 94х46мм	м	I,29	0,7	0,90
I0.ц.Iч.П п.243		Стоимость каркаса сечением 30х50мм	м	3,54	0,5I	I,8I
II.ц.Iч.П п.3I2		Опорная рейка каркаса сечением 20х30 мм	м	0,49	0,23	0,II
I2.I7-703 т.ч. п.27б 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

 12796-03

ПРИЛОЖЕНИЕ № I к смете №I-7

/Для варианта с температурой - 40^0 /

При применении данного варианта в основную смету вносятся следующие изменения

№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед.	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	шт.	I	I04	I04
		ИТОГО добавляется	руб.			I04

Составила инженер Сидорова

 12796-03

СМЕТА №I-8

к типовому проекту №704-I-I03
на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Электроосвещение

Основание: чертежи №№ ЭО-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 I969г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед.	Стоимость ед. изм. в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы				
I.8-5903		Ящик распределительный ЯРВ 6I23с трехполюсным рубильником на I00а	шт.	I	5,64 I,68	6 2
2.8-7088		Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25	"	I	3,3I I,I7	3 I
3.8-7003		Выключатель однополюсный, брызгонепроницаемый	"	I6	2,33 0,354	37 6
4.8-700I		Выключатель однополюсный для открытой установки	"	6	0,652 0,I66	4 I

I	2	3	4	5	6	7
5.8-7006	Розетка штепсельная двухполюсная, для открытой установки	шт.	3	0,67I 0,I62	2 I
6.8-7008	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая, для открытой установки	шт.	I	I,59 0,399	2 I
7.8-70I7	Подвеска арматуры на кронштейне	шт.	3	4,28 0,688	I3 2
8.8-70I9	То же, на трубчатых подвесках	шт.	I3	I,7I 0,557	22 7
9.8-70I4	То же, на крюках	шт.	32	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	м	I30	0,983 0,327	I28 43
I2.8-428I	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 25 мм, тонкостенной, в полу	м	4	0,409 0,I22	2 I
I3.8-4276	То же, с креплением накладными скобами	м	6	0,977 0,278	6 2

I	2	3	4	5	6	7
I4.8-I530		Прокладка кабеля весом до I кг. в трубе	м	I0	0,I34 / 0,0587	I / I
I5.8-903		Металлоконструкции для крепления ящика ЯВП	кг.	2,86	0,444 / 0,0746	I / -
		ИТОГО	руб.	-	-	4I5 / I32
		Плановые накопления 6%	руб.			25
		ИТОГО	руб.			440
		Материалы, не учтенные ценником				
I.Доп.I п.3-762 к-I,05I		Ящик распределительный ЯРВ-6I23 с трехполюсным рубильником I0xI,05I	шт.	I	I0,5I	II
2.I5-04ч.П п.3-670 к-I,076		Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25 I3,0 xI,076	шт.	I	I3,99	I4
3.Доп.№2 I5-07 п.I-I44 к-I,078		Арматура НЧБН-I50, повышенной надежности против взрыва I0,3xI,078	шт.	3	II,I0	33
4.Завод "Пластмасс" г.Воронеж к-I,078		Арматура НСП03х60/ р,53-0,I уплотненная 2,IxI,078	шт.	32	2,26	72
5.г.Бельцы завод эл.освет. арматуры к-I,078		Арматура ПО-I7,подвесная 2,75xI,078	шт.	I4	2,96	4I

I	2	3	4	5	6	7
6.ц.Iч.У п.I7 стр.30I		Арматура СР-2, ручная, переносная, для местного освещения	шт.	I	2,4I	2
7.I6-03ч.П п.7-023 к-I,086		Лампа накаливания НБ 220-235-60 вт. 0,075хI,086	шт.	35	0,0I	I
8.I6-03ч.П п.7-033 к-I,086		То же, НБ-220-235 -I00 вт. 0,085хI,086	шт.	4	0,0I	I
9.I6-03ч.П п.7-037 к-I,086		То же, НБ 220-235--I50 вт. 0,085 хI,086	шт.	I0	0,092	I
I0.I6-03ч.П п.9-007 к-I,086		Лампа накаливания МО-36-40 вт. 0,06 хI,086	шт.	I	0,065	I
II.Доп.I8 I5-09 таб.684 к-I,I02		Кабель АВРГ-0,5кв сечением 2х2,5мм2 0,I35 хI,I02	м	I22	0,I49	I8
I2.Доп.I8 I5-09 таб.684 к-I,I02		То же, сечением 3х2,5 мм2 0,I95хI,I02	м	26	0,2I5	6
I3.ц.Iч.У п.I430 стр.I00		То же, сечением 2х4 мм2	м	II2	0,I8I	20
I4.ц.Iч.У п.I454		То же, сечением 3х4 мм2	м	25	0,268	7

I	2	3	4	5	6	7
I5.ц.Iч.I п.5I стр.I04		Труба стальная тонкостенная, диаметром 25 мм, оцинкованная	шт.	I0	0,70	7
		ИТОГО	руб.	-	-	235
		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 ст.инженер Сачкова

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-9

к типовому проекту 704-I-I03

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: спецификации №№ ЭЛ-I, ЭМ-I, ЭМ-2, альбом III
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 Един.	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 СПУ62-2/П переменного тока 380/220в с двумя вводными 3-х полюсными рубильниками на 250а и предохранителями	шт	I	-	-	44,50	I2,8	4,9 0,22	44	I3	5 I

704-I-I03 А-У
98
12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I5-04ч.П п.3-465 8-6605	Шкаф распределительный СП62-5/I	шт.	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 с 5 группами предохранителями	"	I	-	-	42,50	I2,8	4,9 / 0,22	42	I3	5 / -
4.	Доп.№I I5-04ч.П п.3-759 8-60I9	Ящик ЯВЛЗ-25, 380в, I00а с пакетным выключателем и штепсельным разъемом	"	I	-	-	-	7,74	I,99 / 0,02		8	2 / -
		Подготовка к включению										
5.	8-6683	Рубильник трехполюсный 250а,400а	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	24-06 п.12-013 8-6273	Электрический рукосушитель ЕК-3	шт.	1	-	-	32,0	3,91	1,4 / 0,01	32	4	1 / 1
8.	15-04ч.1 п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	"	5	-	-	8,6	3,91	1,4 / 0,01	43	20	7 / 1
9.	Доп.№3 15-04ч.1 п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-132	"	4	-	-	9,4	3,91	1,4 / 0,01	38	16	6 / 1
10.	Завод "Реостат" г.Великие Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	"	5	-	-	4,0	1,85	0,71 / 0,01	20	9	4 / 1
11.	Завод "Реостат" г.Великие Луки	То же, ПКЕ-212-2	"	5	-	-	3,9	1,85	0,71 / 0,01	20	9	4 / 1
12.	15-04ч.1 п.18-062 8-6240	То же, КУ-700/2	"	2	-	-	6,4	1,85	0,71 / 0,01	13	4	1 / 1
13.	8-5973	Выключатель трехполюсный ГПК-3-25, герметического исполнения	"	5	-	-	-	4,48	1,87 / 0,01	-	22	9 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4.8-4279		Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 20мм с креплением накладными скобами	м	7	-	-	-	0,977	0,278 / 0,08II	-	7	2 / I
I5.8-428I		То же, диаметром 20 мм в полу	"	63	-	-	-	0,409	0,I57 / 0,0II6	-	26	I0 / I
I6.8-437I		Затяжка первого провода сечением 2,5мм2 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+Iх2,5мм2 с креплением накладными скобами	"	II0	-	-	-	0,983	0,327 / 0,0855	-	I08	36 / 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I9.8-42I0		То же, сечением 3хI0 + Iх6 мм2	м	30	-	-	-	I,03	0,344 0,0917	-	3I	I0 3
20.8-4208		То же, сечением 2х2,5 мм	м	I0	-	-	-	0,955	0,3I7 0,0818	-	I	I -
		ИТОГО	руб.							356	388	I40 23
		Плановые накопления 6%	руб.								23	
		ИТОГО	руб.								4II	
		Зап.части и детали 2%	руб.							7		
		ИТОГО	руб.							363		
		Тара и упаковка 2%	руб.							7		
		Транспорт 5%	руб.							I8		
		ИТОГО	руб.							388		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							5		
		ИТОГО	руб.							393		
		На комплектацию 0,7%	руб.							3		
		ИТОГО оборудования	руб.							396		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, не учтенные ценником										
1.ц.1ч.У п.1466 стр.102		Кабель АВРГ -0,5 кв сечением 3х4 + 1х2,5мм2	м	112	-	-	-	0,318	-	-	36	
2.ц.1ч.У п.1468 стр.102		То же, сечением 3х10 + 1х6 мм2	м	31	-	-	-	0,527	-	-	16	
3.15-09 доп.18 стр.2а		То же, сечением 2х2,5 0,135х1,097	м	10	-	-	-	0,148	-	-	1	
4.ц.1ч.У п.186		Провод АПВ-0,5кв сечением 2,5мм2	м	247	-	-	-	0,0292	-	-	7	
5.15-04 ч.П п.3-632 к-1,051		Ящик однофидерный ЯВШ8-25 26х 1,051	шт.	1	-	-	-	27,32	-	-	27	
6.15-04ч.1 п.06-054 к-1,076		Выключатель трехполюсный ГПК3-25, герметического исполнения 6,4х1,076	"	5	-	-	-	6,89	-	-	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.ц.Iч.I п.50 стр.I04		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная оцинкованная ГОСТ 3262-62, диаметром 20 мм	м	7I	-	-	-	0,5I	-	-	36	
		ИТОГО	руб.								I57	
		Плановые накопления 6%	руб.								9	
		ИТОГО	руб.								I66	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		Оборудования	руб.	396								
		Монтажных работ	руб.	577								
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	973								

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стокарова

Составила ст.инженер Артеменко

Нефтесклад емкостью 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-IO

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость - 6,68 тыс.руб.

Основание: спецификации № АП-I по АП-7
альбом Ш
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		Сметная стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					Ед.	Един.	Обор.	Монт.работ		Обор.	Монт.работ	
								Всего	в т.ч. зарпл.		Всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.	Кальк.№I II-I956	Щит управления насосами,ЩШМ размером I000x600x500 мм	шт	I	-	-	293,42	IO,4	5,28 / 0,06	293	IO	5 / -
2.	Кальк.№2 II-I955	Щит сигнализации № I, ЩШМ размером 400x300x250 мм	"	I			76,66	8,65	4,47 / 0,06	77	9	4 / -

705-I-I03 - II-I

- I05 -

12796-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	кальк.№3 II-I955	Щит сигнализации №2, ЩШМ размером 400х300х250 мм	шт.	I	-	-	45,46	8,65	4,47 0,06	45	9	4 -
4.	кальк.№4 II-I956	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I, ЩШМ размером I000х600х500мм	шт.	I	-	-	272,I5	I0,4	5,28 0,06	272	I0	5 -
		Подготовка к включению										
5.	8-6699	Выключатель автоматический, однополюсный А-63М	шт.	8	-	-	-	0,64	0,3I	-	5	2
6.	8-6707	Выключатель пакетный, однополюсный ПВМ I-I0	шт.	3	-	-	-	0,66	0,27	-	2	I
7.	8-673I	Реле электромагнитное, ПЭ-2I-I	шт.	I4	-	-	-	I,27	0,46	-	I8	6
8.	8-67I6	Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО	"	7	-	-	-	I,27	0,46	-	9	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	8-6715	Кнопка управления, КЕ-011	шт.	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
12.	8-6731	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Установка приборов на щите, поставляемые не комплектно со щитом										
I7.	Орловск. завод приборов 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. завод жидк. счетчик. II-546	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой УДУ-5П	шт.	I0	-	-	2I5	20,9	II,6	2I50	209	II6
I9.	I7-04ч.I п.04-089	Пульт контроля и сигнализации ПКС-2	шт.	I	-	-	494	I3,8	8,0	494	I4	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	I7-04ч.I п.02-009 II-242	Манометр технический общего назначения ОБМ-I I60х4	шт.	6	-	-	5,9	I,42	0,67	35	9	4
21.	Доп.№П I7-04 п.0I-II06 Доп.№I II-I2 стр.I34	Терморегулирующее устройство, дилатометрическое, электрическое ТУДЭ-I-2#4	"	2	-	-	87	I,7	0,83 / 0,0I	I74	3	2 / -
22.	Клинск. термометрр. завод II-I	Термометр технический угловой. Б90 №I-0,5 с оправой	"	I	-	-	7,2	0,7I	0,22	7	I	I
23.	Клинск. термометр. завод	То же, запасной без оправы	"	I	-	-	I,0	-	-	I	-	-
24.	Клинск. термометр. завод II-I	Термометр технический прямой А №4-2°, с оправой	"	2	-	-	5,6	0,7I	0,22	II	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	Клинск. термометр. завод	То же, запасной без оправы	шт.	I	-	-	0,8	-	-	I		
26.	Клинск. термометр. завод II-I	Термометр технический угловой Б90 № 2-I[0] с оправой	"	I	-	-	7,2	0,7I	0,22	7	I	I
27.	Клинск. термометр. завод	То же, запасной без оправы	"	I	-	-	I,0	-	-	I		
28.	Клинск. термометр. завод	Термометр бытовой (толуоловый) ТБ-2	"	I	-	-	0,6	-	-	I		
29.	I6-02 п.54-0I9 8-850	Звонок громкого боя	"	I	-	-	4,I5	I,29	0,7I / 0,0I	4	I	I
30.	Завод "Реостат" г.Великие Луки 8-6240	Пост управления двухкнопочный ПКЕ-2I2-2	"	I	-	-	3,9	I,85	0,7I / 0,0I	4	2	I
3I.	23-07 п.I-I304 I2-2I72 к-I,25	Регулирующий клапан с моторным исполнительным механизмом типа МР-I[м]										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		марки 25ч93I нж диаметром 25 мм 3,08+(I,68 х0,25) I,68хI,25=2,I0	шт.	I	-	-	86	3,50	2,I0	86	4	2
		Кабельная подводка к щитам										
32.8-I475		Скоба для кабели	кг.	2,48	-	-	-	0,502	0,II0 / 0,00088	-	I	I / -
33.8-I482		Полка с перфорацией ПК-I60(К-I60п)	шт.	5	-	-	-	0,093	0,0I53 / 0,0004	-	I	I / -
34.8-I486		Основание полки К-I55	шт.	5	-	-	-	0,726	0,I52 / 0,0836	-	4	I / I
35.8-I5I0		Прокладка кабеля весом до I кг. по металлоконструкциям	м	5I	-	-	-	0,I64	0,0689 / 0,0009	-	8	4 / -
36.8-I450		То же, весом до I кг. с креплением накладными скобами	м	I24	-	-	-	0,5I7	0,204	-	64	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.8-4276		Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 15 мм	м	450	-	-	-	0,977	0,278 0,081	-	440	125 36
38.8-4277		То же, диаметром 32 мм	м	40	-	-	-	1,05	0,296 0,0829	-	42	12 3
39.8-4371		Затяжка первого провода сечением 2,5мм2 в трубу	м	490	-	-	-	0,0686	0,0269	-	34	13
40.8-4403		То же, каждого последующего	м	2545	-	-	-	0,0237	0,0131	-	60	33
41.8-4292		Труба стальная газопроводная диаметром 40 мм по металлическим конструкциям на кронштейнах (кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании)	м	200	-	-	-	0,739	0,194	-	148	39
42. 1594		Концевые заделки АВРГ сечением 2х2,5 мм2	шт.	4	-	-	-	3,43	1,01	-	14	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.8-1604	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5мм2 до 7 жил		шт.	22	-	-	-	0,78	0,36	-	17	8
44.8-1605	То же, до 14 жил		шт.	6	-	-	-	1,43	0,67	-	9	4
45.8-1606	То же, до 19 жил		шт.	2	-	-	-	1,87	0,86	-	4	2
46.8-1607	То же, до 30 жил		шт.	2	-	-	-	2,88	1,34	-	6	3
47.11-2130	Вводы кабельные до 10 жил		шт.	16	-	-	-	3,62	1,48	-	58	24
48.11-2131	То же, до 19 жил		шт.	1	-	-	-	5,7	2,65	-	6	3
49.11-2132	То же, до 37 жил		шт.	1	-	-	-	7,65	3,44	-	8	3
50.11-2144	Вводы трубные		шт.	28	-	-	-	0,82	0,35	-	23	10
51.8-4718	Провод стальной диаметром 5 мм для заземления		м	15	-	-	-	0,547	0,171 0,0029	-	8	3
52.11-1593	Коробка соединительная СК-24		шт.	2	-	-	-	8,97	4,78	-	18	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
53.	II-I594	То же, СК-32	шт.	8	-	-	-	I0,8	5,78 0,06	-	86	46 I
54.	I-6I0 I-6II к-I,I65	Рытье и засыпка траншей вручную (I,06+ 0,43)xI,I65	м3	24	-	-	-	I,74	I,74	-	42	42
55.	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	60	-	-	-	0,II5	0,03I6 0,0208	-	7	2 I
56.	8-I4II	На каждый последующий 0,036x2 0,0II x2	м	60	-	-	-	0,726	0,022 0,0II8	-	44	I I
57.	8-I4I2 8-I4I3	Покрытие кирпичом 0,0994+(0,0567x2) 0,0278+(0,0I5x2) 0,0I77+(0,0I06x2)	м	60	-	-	-	0,2I3	0,06 0,04	-	I3	4 2
58.	8-I402	Прокладка кабеля весом до 2 кг. в траншее	м	I80	-	-	-	0,I42	0,0348 0,0I47	-	26	6 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО	руб.							3765	1541	613/48
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	92	
		ИТОГО	руб.								1633	
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	75		
		ИТОГО	руб.							3840		
		Тара и упаковка 2%	руб.							77		
		Транспорт 5%	руб.							192		
		ИТОГО	руб.							4109		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.							49		
		ИТОГО	руб.							4158		
		На комплектацию 1%	руб.							42		
		ИТОГО оборудования	руб.							4200		
		Материалы, не учтенные ценником										
I.п.Iч.У п.2405 стр.148		Кабель контрольный АКВРБ сечением 14х2,5мм2	м	66	-	-	-	1,117	-	-	74	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.ц.Iч.У п.2406		То же, сечением I9х2,5 мм2	м	66	-	-	-	I,325	-	-	87	
3.ц.Iч.У п.2407		То же, сечением 27х2,5 мм2	м	5I	-	-	-	I,664	-	-	85	
4.ц.Iч.У п.I86 стр.222		Провод АПВ сечением Iх2,5мм2	м	3090	-	-	-	0,0292	-	-	90	
5.ц.Iч.У п.2386 стр.I46		Кабель АКВРГ сечением 7х2,5мм2	м	6I	-	-	-	0,38	-	-	23	
6.ц.Iч.У п.2385		То же, сечением 5х2,5 мм2	м	-	-	-	-	0,306	-	-		
7.ц.Iч.У п.2384		То же, сечением 4х2,5 мм2	м	69	-	-	-	0,264	-	-	I8	
8.Доп.I8 таб.684 I5-09 к-I,I02		Кабель АВРГ сечением 2х2,5мм2 0,I35 хI,I02	м	25	-	-	-	0,I49	-	-	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9.ц.Iч.У п.2387		Кабель АВРГ сечением IOх2,5мм2	м	22	-	-	-	0,508	-	-	II	
IO.ц.Iч.У п.I99 стр.222		Провод ПВ,сечением IхI,5мм2	м	36	-	-	-	0,0335	-	-	I	
II.ц.Iч.I п.I3 стр.I04		Труба стальная водогазспроводная обыкновенная диаметром I5 мм ГОСТ 3262-62	м	464	-	-	-	0,25	-	-	II6	
I2.ц.Iч.I п.I6 стр.I04		То же, диаметром 32 мм	м	4I	-	-	-	0,52	-	-	2I	
I3.ц.Iч.I п.I7		Труба стальная газовая оцинкованная диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62	м	206	-	-	-	0,65	-	-	I34	
I4.ц.Iч.У п.70		Коробка соединительная СК-24	шт.	2	-	-	-	4,39	-	-	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	ц.Iч.У п.7I	То же, СК-32	шт.	8	-	-	-	5,I5	-	-	4I	
I6.	ц.Iч.У п.327 стр.327	Лампа Ц 220-I0в	шт.	II	-	-	-	0,II	-	-	I	
I7.	I6-03 ч.II п.7-023 к-I,086	Лампа накаливания Б220-60вт 0,075xI,086	шт.	2	-	-	-	4,96	-	-	II	
I8.	цсц п.300 стр.27	Песок для постели	м3	6	-	-	-	4,96	-	-	30	
I9.	цсц п.325 стр.30	Кирпич	тыс.шт.	0,96	-	-	-	47,5	-	-	46	
		ИТОГО	руб.								80I	
		Плановые накопления 6%	руб.								48	
		ИТОГО	руб.								849	

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	руб.	4200
Строительных работ	руб.	I25
Монтажных работ	руб.	2357
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	6682

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 № АП-4+ АП-6 Альбом III
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. прейск. оценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто / нетто в тн. ед. изм.	Вес брутто / нетто в тн. общий	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.II п.2-395	Щит шкафной малогабаритный ЩМ размером I000х600х х500мм	шт.	I			5I			5I,0		
		Установке приборов на щите										
2.	I5-04ч.I стр.545 I5-04ч.II п.2-I22	Переключатели шестипакетные малогабаритные ПМО	шт.	6	-	-	9,4	I2,I		46,40	72,60	
3.	I5-04ч.I п.I8-068 ч.II п.2-II0	Кнопка управления КЕ-0II	шт.	2	-	-	3,65	I,55	-	7,30	3,I0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	г.Тбилиси завод пласт.издел. I5-04ч.II п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	шт.	4	-	-	0,38	2,35	-	I,52	9,40	
5.	I5-04ч.I п.0I-005 ч.II п.2-I50	Выключатель автоматический однополюсный А-63М	"	5	-	-	2,9	3,I5	-	I4,50	I5,75	
6.	I5-04ч.I п.06-005 ч.II п.2-II3	Выключатель пакетный ПВМ I-I0	"	I	-	-	0,55	I,0	-	0,55	I,00	
7.	I5-04ч.I п.03-208 ч.II п.2-I48	Предохранитель ПТ-I0	"	I	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,60	
8.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.II п.2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	6	-	-	5,2	4,5	-	3I,20	27,00	
9.	I5-04ч.I п.03-C02 ч.II п.2-279	Патрон потолочный	"	I	-	-	0,3I	0,95	-	0,3I	0,95	
		ИТОГО	руб.							I63,02	I30,40	
		ИТОГО полная стоимость щита								293,42		

Составила Сачкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

На стоимость щита сигнализации № I

Основание: Спецификации № АП-7 Альбом III
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто / нетто в тн. един. изм.	Вес брутто / нетто в тн. общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ 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 400х300х250мм	шт.	I			40			40,00		
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I стр.545 I5-04ч.II п.2-I22	Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО	"	I	-	-	9,4	I2,I	-	9,40	I2,I0	
3.	г.Тбилиси з-д пластмасс изд.I5-04 ч.II п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	"	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.II п.2-242	Реле электромагнитное, ПЭ-2I-I	шт.	I	-	-	5,2	4,5	-	5,20	4,50	
		ИТОГО	руб.							55,36	2I,30	
		ИТОГО полная стоимость щита								55,36+2I,30=76,66		

Составила Сачкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

На стоимость щита сигнализации № 2

Основание: Спецификации № АП-8, Альбом III
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. прейск. оценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в тн. един.	Вес брутто нетто в тн. общий	Сметная стоим. един. в руб. обор.	Сметная стоим. един. в руб. монт. работ всего	в т.ч. зарпл.	Общая стоим. в руб. обор.	Общая стоим. в руб. монт. работ всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04 ч.П п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ШШМ, размером 400х300х250мм	шт.	I			40			40,00		
		Установка на щите										
2.	г.Тбилиси з-д Пластмасс изделий I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	"	2			0,38	2,35	-	0,76	4,70	
		ИТОГО	руб.							40,76	4,70	
		ИТОГО полная стоимость щита								40,76+4,70=45,46		

Составила Сачкова

704-I-I03 А-У

+ I23 -

12796-03

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

На стоимость щита автоматизации приточной системы ПУ-I

Основание: Спецификации № АП-I3,I4 Альбом III

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в тн. един.	общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	монт.работ всего	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обор.	монт.работ всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.II п.2-395	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером I000х600х500 мм	шт.				5I			5I		
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I п.I8-160 ч.II п.2-I27	Универсальный переключатель УП-53II	шт.	2			2,I	I,55	-	4,20	3,I0	
3.	I5-04ч.I п.I8-I6I ч.II п.2-I28	То же, УП-53I2	"	I			3,I	2,8	-	3,I0	2,80	

704-I-I03 А-У - I24 - 12796-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04ч.I стр.545 I5-04ч.П п.2-II0	Кнопка управления КЭ-0II	шт.	5	-	-	3,65	I,55	-	I8,25	7,75	
5.	Доп.I I5-04 I9-238 ч.П п.2-III	Табло световое, ТСМ	шт.	3	-	-	0,55	2,35	-	I,65	7,05	
6.	Доп.I I7-04 п.03-0608 I5-04ч.П п.2-25I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	шт.	I	-	-	5I	I,5	-	5I,00	I,50	
7.	I5-04ч.I п.I2-236 ч.П п.2-I92	Реле времени ВС-I0-33	шт.	I	-	-	26,5	3,0	-	26,50	3,00	
8.	I5-04ч.I п.0I-005 ч.П п.2-I50	Выключатель автоматический А63-МГ	шт.	3	-	-	2,9	3,I5	-	8,70	9,45	
9.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.П п.2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	шт.	7	-	-	5,2	4,5	-	36,40	3I,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I0.	I5-04ч.I п.06-005 ч.II п.2-II3	Выключатель пакетный ПВМ I-I0	шт.	2	-	-	0,55	I,0	-	I,I0	2,00	
II.	I5-04ч.I п.03-208 ч.II п.2-I48	Предохранитель ПТ-I0	шт.	I	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,60	
I2.	I5-04ч.I п.03-002 ч.II п.2-279	Патрон потолочный	шт.	I			0,3I	0,95	-	0,3I	0,95	
		ИТОГО	руб.							202,45	69,70	
		ИТОГО полная стоимость щита		202,45 + 69,70 =272,I5								

Составила Сачкова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА №I-II

к типовому проекту №704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Слабые токи

Основание: чертежи №№ СС-I Альбом III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,08

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Смет.стоимость в руб. ед.	Смет.стоимость в руб. 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. I6%		Монтаж провода по стене 0,I28+(0,07I2 х0,I6) х0,07I2 хI,I6	м	I0	0,I38 / 0,08	I / I
3.36-546 49-6I-а накл. 9I%		Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления 6,2I+(I,4х0,9) хI,4 хI,9I	комп.	I	7,48 / 2,67	7 / 3
4.8-47I8		Заземление телефонной стойки проводом диаметром 4 мм по стене	м	8	0,547 / 0,I7I	4 / I

I	2	3	4	5	6	7
5.8-280I		Ввод абонентский со стойки на стену 3,94+(I,6I х0,I6) хI,6I хI,I6	ввод	I	4,20 / I,87	4 / 2
		ИТОГО	руб.	-	-	I2 / 8
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.	-	-	I8
		Материалы, не учтенные ценником				
I.I5-09 т.332 к-I,I02		Провод телефонный ЛТВ-В 0,042 хI,I02	м	5	0,046	I
2.I5-09 т.II2 к-I,097		Провод телефонный абонентский ТРП-Iх2х0,5 0,0II хI,097	м	I0	0,0I2	I
		ИТОГО	руб.	-	-	2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.			3
		Оборудование				
I.I6-02 п.04-009 к-I,I02		Аппарат телефонный ТА-65, система АТС 9,0 хI,I02	шт.	I	9,92	I0
		ИТОГО по I разделу	руб.			3I

I	2	3	4	5	6	7
		П.Радиофикация Монтажные работы				
I.I0-3098		Монтаж радиорепродуктора динамического мощностью 0,I5вт	шт.	I	3,56 I,88	4 2
2.8-7006		То же, розетки радиотрансляционной	шт.	I	0,67I 0,I62	I I
3.8-2540 доп. накл. I6%		То же, провода ПТПЖ 2х0,6 мм2 0,I28+(0,07I2 х0,I6) 0,07I2 хI,I6	м	8	0,I39 0,083	I I
4.I0-3095		Установка трансформатора абонентского понижающего ТАГ-IOТМ	шт.	I	0,92 0,43	I I
5.36-54I накл. 9I%		Радиотрубостойка РС-I с комплектом I4,3+(3,5I х0,9I) 3,5I хI,9I	комп.	I	I7,49 6,70	I7 7
6.8-280I накл. 6%		Ввод абонентский со стойки на стену проводом ПВЖ IхI,4 3,94+(I,6I х0,I6) хI,6I хI,I6	ввод	I	4,20 I,87	4 2
		ИТОГО	руб.			28 I4
		Плановые накопления 6%	руб.			2
		ИТОГО	руб.			30

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ценником				
I.сборн. I5-09 т.389 к-I,I09		Провод радиотрансляционный, одножильный ПВЖ Ix4 мм2				
		0,0I47 xI,I09	м	I0	0,0I6	I
2.I5-09 т.II9 к-I,I09		Провод ПТПЖ 2x0,6 мм2				
		0,0II xI,I09	м	8	0,0I2	I
		ИТОГО	руб.	-	-	2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.			3
		Оборудование				
I.I6-0I доп.I п.2-229		Радиорепродуктор динамический мощн. 0,I5 вт.				
		0,I5-ГД-Ш	шт.	I	7,6	8
2.I6-0I п.5-0I8		Трансформатор абонентский понижающий ТАГ-I0ТМ	шт.	I	I,9	2
		ИТОГО	руб.			I0
		Запчасти и детали 2%	руб.			I
		ИТОГО	руб.	-	-	II

12736-03

I	2	3	4	5	6	7
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	I
		ИТОГО	руб.			I2
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.			I2
		ИТОГО по П 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 600 м3 для
колхозов и совхозов

СМЕТА №I-I2

к типовому проекту № 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Оборудование операторской

Сметная стоимость 4,54 тыс.руб.

Основание: Спецификации № Т-I, Т-2 Альбом

Составлена в ценах I969г. для
базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.изм. общий	Вес в тн. ед.изм.	Сметная стоимость ед.измерения в руб. обор.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоим. в руб. обор.	монт.работ всего	монт.работ в т.ч. зарпл.
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			Стоимость учтена в стоим. колонки КЭД-40 -0,5	I6,8	7,69	-	67	3I

704-I-I03 А-У ВМ - I32 - 12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2.Сборник сметн.норм Т-3 вып.I стр.7	Подставка под оборудование собственного изготовления	шт.	2	-	-	-	4,8	-	-	I0	
	3.Сборник сметных норм том 3 вып.I стр.I5	Стол рабочий однотумбовый размером I200х 700х730	шт.	I	-	-	-	39,5	-	-	40	
		II.Лаборатория										
	4.Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары на 1972-73 г. стр.58	Ручная лаборатория РЛ	шт.	I	-	-	-	I00	-	-	I00	
	5.Сборник сметных норм том 4 вып.I стр.I5	Шкаф для одежды (для средств по технике безопасности) ШО-35	шт.	I	-	-	-	I28	-	-	I28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	сборник сметных норм том 2 вып.I стр.6I п.I24 7-У-I84 прим.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	шт.	I	-	-	47	I5,4	6,73	47	I5	7
7.	сборник сметн. норм том 3 вып.I стр.7	Подставка под оборудование	шт.	I	-	-	-	4,8	-	-	5	
		Ш.Маслораздаточная и маслосклад										
8.	сбор.№2I	Деревянные подставки для бочек 2,73 xI,I65=3,I8	м2	30	-	-	-	3,I8	-	-	95	
9.	24-04 п.39 7-У-306М о.ч.к. цен т.ч. п.5I к-0,75	Маслораздаточная колонка 367М с насосной установкой 3I06Б 3I,3x0,75=23,48 I5,3x0,75=9,95	шт.	4	0,I	0,4	I55	23,48	9,95	620	94	40

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 завода "Нефтеаппаратура"г.Баку Армавир		Бочкопогрузчик МI68	шт.	I	0,I6	0,I6	235	-	-	235		
I2.Заявка "Сельхозтехника" на нефтепродукты и резервуары на I972-73г. стр.56		Насос дозатор 03-I559 переносный	шт.	2	-	-	I7	-	-	34		
		IУ.Маслосклад в подвальном помещении										
I3.Заявка "Сельхозтехника" стр.54 п.5а I7-У-32		Резервуар для масла емкостью 5 м3										
		220xI,083xI,05 x xI,0I2	шт.	I0	0,58I	5,8I		253,I8 22,7	7,52		2532 227	75
		ИТОГО без п.3,5,6								989	3050	I53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	20		
		ИТОГО	руб.							I009		
		Тара и упаковка 2%	руб.							20		
		ИТОГО	руб.							I029		
		Транспорт 5%	руб.							5I		
		ИТОГО	руб.							I080		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							I3		
		ИТОГО с п.3,5,6	руб.							I308		
		Плановые накопления 6%	руб.								I85	
		ИТОГО	руб.								3233	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	4541								

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудование 1308

II.Монтажных работ 3233

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Репина

Проверила рук.группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

СМЕТА №I-I3

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Оборудование резервуаров

Сметная стоимость I,30 тыс.руб.

Основание: спецификации №№ КРР Альбом IV

Составлена в ценах I969года
для базисного района

№№ пп	Наименов. прейск. ценника №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т. един. изм.	Вес в т. общий	Сметная стоимость единицы измерения в руб. обор.	Сметная стоимость единицы измерения в руб. монт.работ всего	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монт.работ всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Монтажные работы										
I.	I3-279	Приставка 62,7xI,083=67,90 6I,2xI,083=66,28	т.	0,0I3	-	-	-	67,90	66,28	-	I	I
2.	ц.Iч.П п.462	Стоимость 272 xI,083	"	0,0I3	-	-	-	294,58	-	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I2-У-I	Спускная труба из водогазопроводной трубы Ду-I5	м	0,83	-	-	-	0,58	0,32	-	I	I
4.	п.Iч.I стр.I04 п.I3	Стоимость	м	0,83	-	-	-	0,25	-	-	I	
5.	I2-У-2244	Кран муфтовый Ду-I5 ГОСТ 2242-65	шт.	I	-	-	-	0,97	0,53	-	I	I
6.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,75 xI,076=0,8I	"	I	-	-	-	0,8I	-	-	I	
7.	I3-I94	Воронка 0,0649xI,083=0,07 0,0495xI,083=0,05	кг.	0,4	-	-	-	0,07	0,05	-	I	I
8.	п.Iч.II п.549	Стоимость 0,272 xI,083=0,29	кг.	0,4	-	-	-	0,29	-	-	I	
9.	п.Iч.II п.390	Патрубок 330xI,083=377	т.	0,057	-	-	-	377	-	-	2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	I2-У-35I7	Монтаж	шт.	I	-	-	-	8,4	2,8I	-	8	3
II.	ц.Iч.П п.390	Патрубок замерного люка 0,35хI,083=0,38	кг.	9,5	-	-	-	0,38	-	-	4	
I2.	I2-У-35I3	Монтаж	шт.	I	-	-	-	2,6	I,I6	-	3	I
I3.	23-07 п.6-00I2	Приемный клапан I КП-000 I5,7хI,0760= =I6,89	шт.	I	-	-	-	I6,89	-	-	I7	
I4.	I2-У-3336	Монтаж	шт.	I	-	-	-	7,I3	3,74	-	7	4
I5.	I2-У-2	Труба вентиляционная из водогазопроводных труб Д-2	"	2	-	-	-	0,79	0,42	-	2	I
I6.	ц.Iч.I стр.I02 п.I8	Стоимость	м2	-	-	-	-	0,83				
I7.	24-04 п.259 I2-У-3569	Плавающий топливоприемник 03-285	шт.	I	-	-	8-5	3,04	I,54	9	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.п.Iч.П п.390		Водогрязеспускная пробка										
		0,85хI,083=0,92	кг.	I2	-	-	-	0,92	-	-	II	
I9.I2-У-3523		Монтаж	шт.	I	-	-	-	2,79	I,33	-	3	I
20.23-07 п.6-0037		Люк замерный I2,2хI,076=I3,I3	шт.	I	-	-	-	I3,I3	-	-	I3	
2I.I2-У-3586		Монтаж	шт.	I	-	-	-	4,53	2,48	-	4	2
		ИТОГО	руб.							9	I07	I8
		Зап.части и детали 2%	руб.							I		
		ИТОГО	руб.							I0		
		Тара и упаковка	руб.							I		
		ИТОГО	руб.							II		
		Транспорт 5%	руб.							I		
		ИТОГО	руб.							I2		
		Заготовительно-складские расходы I,2%								I		
		ИТОГО	руб.							I3		
		План.накопления 6%	руб.								6	
		ИТОГО	руб.								II3	
		ВСЕГО по I разделу	руб.							I3	II3	

I	2	3	4	5	6	7
		П.Строительные работы				
22.20-I		Очистка от коррозии металлоконструкции и труб	м2	4,5	0,0344	I
23.20-52		Антикоррозийная гидроизоляция подземных металлоконструкций и труб битумно-минеральной мастикой за 2 раза 0,025х2=0,05	"	4,5	0,05	I
		ИТОГО по П разделу	руб.			2
		Накладные расходы 16,5%	руб.			I
		ИТОГО	руб.			3
		Плановые накопления 6%	руб.			I
		ИТОГО по П разделу	руб.			4
		ВСЕГО по смете на I резервуар	руб.			I30
		СВОДКА ЗАТРАТ на I0 резервуаров				
		I.Оборудования				I30
		П.Монтажных работ				II30
		Ш.Строительных работ				40
		ВСЕГО				I300

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила старший инженер Репина

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов.

СМЕТА № I-I4

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Узел ввода

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

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количество един. для температуры -20°	-30°	-40°	Стоим. един. в руб.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.23-72		Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 40 мм						
Ц.2ч.I п.2427 п.904		2,38-I,39+0,45	п.м.	I3,0	-	-	I,44	
2.23-72		То же, диаметром						
Ц.Iч.I п.2427 п.907		50 мм 2,38-I,39+0,57	п.м.	-	I3,0	I3,0	I,56	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	23-74 ц.Iч.I п.2506 к.933	То же, диаметром I00мм	п.м.	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-б ц.Iч.III п.I98	Вентиль фланцевый I5с22 нж диаметром 40 мм 3,29+ I3,7=I6,99	шт.	2	-	-	I6,99	
5.	23-I95 30-I5-а ц.Iч.III п.I99	То же, диаметром 50 мм 3,9I + I4,2=I8,II	шт.	-	2	2	I8,II	36
6.	23-39I 3I-I3-д	Водомер диаметром 32 мм	шт.	I	-	-	I4,7	-
7.	23-392 3I-I3-д	То же, диаметром 40 мм	шт.	-	I	I	I7,0	I7
8.	23-662 32-I0-а	Грязевик диаметром 40 мм	шт.	I	-	-	I3,3	-
9.	23-663 32-I0-а	То же, диаметром 50 мм	шт.	-	I	I	I5,9	I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	23-687 32-I2-б	Манометр трехходовый ОБМ1-I00	шт.	3	3	3	4,I8	I3
II.	23-688 32-I2-в	Термометр в оправе	шт.	2	2	2	2,I8	4
I2.	23-I0А 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-а	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	0,424	2
		ИТОГО	руб.					II4
		Пуск и регулировка I% без п.I3,I4	руб.					I
		ИТОГО	руб.					II5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 14,9% без п.13,14	руб.	-	-	-	-	17
		Накладные расходы 16,5% по п.13,14	руб.					1
		ИТОГО	руб.					133
		Плановые накопления 6%	руб.					8
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					141

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Платонов

Главный специалист Муравьева

Составила инженер Сидорова

Проверила ст.инженер Малыгина

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-I5

к типовому проекту № I-I5

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб. Составлена в ценах 1969года для базисного района

Обоснование ПС-1, ПС-2 Альбом III

№№ пп	Наименов. прейск. ценников и №№ поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в т. брутто	Вес в т. нетто	Сметная стоимость единицы измерения в руб. обор.	Сметная стоимость единицы измерения в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость единицы измерения в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.
					един.	общий						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I0-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ	шт.	I9	-	-	4,76	2,65	-	90	50	
2.	пр.I6-02 доп.5 п.09-04I I0-7000	Концентратор малой емкости "Сигнал -I2А" на 5 номеров	шт.	I	-	-	2I5	36,30	20,80	2I5	36	2I

12796-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.8-42II		Прокладка кабеля марки ВВГ IxI,5 с креплением скобами	I00м	0,97	-	-	-	I24	3I,70	-	I20	3I
		ИТОГО	руб.							2I5	246	I02
		В т.ч. стоимость оборудования, транспорт, тара, упаковка, запасные части, заготовительно-складские расходы и комплектации 8%	руб.							I7		
		ИТОГО стоимость оборудования	руб.							232		
		Плановые накопления 6%	руб.								I5	
		ИТОГО стоимость монтажных работ	руб.								26I	
		Материалы, не учтенные ценником										
I.пр.24-I8-48 доп.№2		Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ цена:0,90-I,007х xI,078	шт.	2I	-	-	0,98	-	-	-	2I	-

12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2.пр.I5-09 таб.№I	Кабель марки ВВГ IxI,5 мм2 цена:87xI,007x xI,097	км.	0,I	-	-	96,II	-	-	-	I0	
		ИТОГО	руб.								3I	
		Плановые накопления 6%	руб.								2	
		ИТОГО стоимость материалов	руб.								33	

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Монтажные работы	руб.	294
2.Оборудование	руб.	232
ВСЕГО	руб.	526

Главный инженер проекта — Груздев
Руководитель сметной группы — Кулянова
Составила старший инженер — Воронова
Проверила руководитель группы — Кулянова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА №I-I6

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Канал маслопровода

Основание: чертежи АС-I7, альбом III АС-15, АС-16
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,7
Показатели: 20,3 п.м.
Стоимость I п.м. 34,29 руб.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. един.	Стоим. ед.изм. в руб. и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов IIгруппы	м2	I02,5	0,064	7
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50м цена:0,024I +0,0I47х4	м3	3,5	0,083	2
3.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	м3	7,I	0,I72	I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-328 I0-42-д п.3ч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомобили и отвозкой на расстояние до Iкм. цена:0,22+ 0,25xI,75	м3	I6,4	0,658	II
5.	I-327 I0-42-г п.3ч.I стр.28	То же, растительного грунта цена:0,I55+ 0,25xI,2 0,455	м3	3,5	0,455	2
6.	I-6I0 I0-I03-б к-I,2 т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок в траншеях после работы экскаватора цена:I,06xI,2	м3	0,8	I,272	I
7.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунтом II группы в траншеи без крепления	м3	7,9	0,43	3
8.	I-364 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м3	I6,4	0,0I96	I
9.	I-363 I0-44-е	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 расстояние до I км.	м3	I6,4	0,0366	I

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
II.	I-352 I0-43-д	То же, грунты I группы	м3	3,5	0,0298	I
I2.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под лотки каналов толщиной I00 мм	м3	2,68	7,05	I9
I3.	II-52I I9-36-а	Устройство непроходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия	м3	4,56	85,0	388
I4.	I2-I52 20-22-б цмм п.I7 п.I5	Монолитные железобетонные днища каналов из бетона М-200 цена:33,9-(28,4-24,6) xI,0I5	м3	0,86	30,04	26
I5.	I2-I5I 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-300	м3	0,I73	62,0	II
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 холодчотянутой	кг.	2	0,206	I
I8.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитное днище канала	кг.	II,6	0,309	4
I9.	I3-4I 2I-7-д	Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кирпичом	м3	I,59	26,6	42

I	2	3	4		6	7
20.I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов битумом за 2 раза	м2	5I,85	0,56		29
	ИТОГО	руб.				563
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-		93
	ИТОГО	руб.				656
	Плановые накопления 6%	руб.				40
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.				696

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № I-I7

к типовому проекту № 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Сметная стоимость 4,79 тыс.руб.

Основание: Т-1, Т-2 Альбом III
Составлена в ценах 1969года для базисного района

№№ пп	Наименов. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. един. изм.	Вес в тн. общий	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоим. в рублях обор.	Общая стоим. в рублях монт.работ всего	Общая стоим. в рублях монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Трубопроводы										
I.канык.№I		Стояк сливоналивной	шт.	2	-	-	I509	328,64	37,2	3018	657	74
2.I2-У-I		Трубы водогазопроводные Ду-20	м	74	-	-	-	0,58	0,32	-	43	24
3.ц.Iч.I стр.I04 п.I4		Стоимость 74хI,03=76	м	76	-	-	-	0,3	-	-	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I2-У-I	Трубы водогазопроводные Ду-40	м	59	-	-	-	0,58	0,32	-	34	I9
5.	п.Iч.I стр.I04	Стоимость 59хI,03=60,8	м	60,8	-	-	-	0,65	-	-	40	
6.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные Ду-50	м	59	-	-	-	0,79	0,42	-	47	25
7.	п.Iч.I стр.I04 п.I8	Стоимость 59хI,03=60,8	м	60,8	-	-	-	0,83	-	-	50	
8.	I2-У-2I89	Задвижка 30ч6бк Ду-50	м	20	-	-	-	2,34	I,3	-	47	26
9.	23-07 п.I-I778	Стоимость 5,3хI,076=5,70	шт.	20	-	-	-	5,70	-	-	II4	
I0.	I2-У-2244	Кран муфтовый Ду-I5	шт.	I0	-	-	-	0,97	0,53	-	I0	5
II.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,73 хI,076=0,79	шт.	I0	-	-	-	0,79	-	-	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	п.Iч.П п.390	Переходники 70х50и 50х40 0,35хI,083=0,38	кг.	4I,5	-	-	-	0,38	-	-	I6	
I3.	I2-У-354	Монтаж переходника 50х40	шт.	I0	-	-	-	I,38	0,65	-	I4	7
I4.	I2-У-35I2	То же, 70х50	шт.	2	-	-	-	I,85	0,86	-	4	2
I5.	I3-I94	Воронка для слива отстоя 0,064 хI,083=0,07 0,0495хI,0083=0,05	шт.	6	-	-	-	0,07	0,05	-	I	I
I6.	п.Iч.П п.549	Стоимость 0,272 хI,083=0,294	кг.	6	-	-	-	0,294	-	-	2	
I7.	п.Iч.Ш п.223I	Стоимость фланцев Ду-50	шт.	30	-	-	-	0,96	-	-	29	
I8.	п.Iч.I п.75	Болты, гайки	кг.	29	-	-	-	0,3I4	-	-	9	
I9.	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов диаметром до 38 мм	м	I33	-	-	-	0,I2	0,06	-	I6	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	I2-У-20I8	То же, д-57 мм	м	59	-	-	-	0,I5	0,08	-	9	5
2I.	цен.№I2 стр.I22 таб.I	Стоимость воды	м3	24	-	-	-	0,I9	-	-	5	
22.	23-I04	Гидравлическое испытание трубопроводов 0,03 хI,I49=0,03	м	I92	-	-	-	0,03	-	-	6	
23.	I2-У-2045	Продувка трубопроводов воздухом д-20 мм	м	74	-	-	-	0,I	0,05	-	7	4
24.	I2-У-2046	То же, Ду-40 мм	м	59	-	-	-	0,I4	0,07	-	8	4
25.	I2-У-2047	То же, Ду-50	м	59	-	-	-	0,2	0,I	-	I2	6
26.	ц.Iч.III п.I669	Опоры скользящие	кг	78	-	-	-	0,23I	-	-	I8	-
27.	I2-I-II	Монтаж	кг	78	-	-	-	0,I7I	0,0879	-	I3	7
		ИТОГО	руб.							30I8	I242	2I7

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	60		
	Тара и упаковка 2%	руб.							62		
	ИТОГО	руб.							3140		
	Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	157		
	ИТОГО	руб.							3297		
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	40		
	ИТОГО	руб.							3337		
	Плановые накопления 6%	руб.								75	
	ИТОГО	руб.							3337		
	ВСЕГО ПО I разделу	руб.								3317	

I	2	3	4	5	6	7
		II.Строительные работы				
28.20-62		Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № I77	м2	37,3	0,040I	I
29.I9-50 ц.Iч.I стр.I42 п.34 п.37		Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными =80 мм				
		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	м2	28,5	0,38	II
		ИТОГО	руб.			I08
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I8
		ИТОГО	руб.			I26
		Плановые накопления 6%	руб.			8
		ИТОГО по II разделу	руб.			I34
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			4788
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		I.Оборудования	руб.			3337
		II.Монтажных работ	руб.			I3I7
		III.Строительных работ	руб.			I34

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Репина

Проверила руководитель группы Благонравова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

на стояк слива наливной для масла

Основание: Спецификации № СМ-00-000 Альбом IV

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Наимен. укрупнен. показат. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. един. изм.	Вес в тн. общий		Сметная стоимость един.изм. в руб. оборуд.	Сметная стоимость един.изм. в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость един.изм. в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. зарпл.
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	-	2,39	I,26	
2.п.Iч.I стр.I04 п.I9		Стоимость	м	3	-	-	-	I,I8	-	-	3,54		
3.I9-05 п.II-I63 прим.		Мелкие детали весом до I50 кг. 0,865xI,076=0,93	кг.	90	-	-	-	0,93	-	-	83,7		
4.I3-279		Монтаж 0,0627xI,083=0,07 0,0612xI,083=0,07	кг.	90				0,068	0,066	-	6,I2	5,94	
5.23-0I п.II-003 7-У-306М		Насос Р3-7,5 с электродвигателем АО42-4 цена:3I,3x0,75=23,48 I5,3x0,75=I2,I5	шт.	I	-	-	64	23,48	I2,I5	64	23,48	I2,I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.I5-0I п.0I-034	Стоимость электродвигателя А042-4	шт.	I	-	-	3I	-	-	3I		
7.8-48I6	Присоединение эл. двигателя к электросети	шт.	I	-	-	-	I,2	0,5I	-	I,2	0,5I
8.цен.№7 прил.	Стоимость электроэнергии для опробования насоса	квт.	60	-	-	-	0,02I	-	-	I,26	
9.ц.Iч.П п.576	Опоры под оборудование 209xI,083=226,35	т	0,08I	-	-	-	226,35	-	-	I8,33	
I0.I3-68	Монтаж 33,8xI,083=36,6I I8,3xI,083=I9,82	т	0,08I	-	-	-	36,6I	20,9	-	2,96	I,69
II.ц.Iч.I п.75	Болты и гайки	кг.	I9,6	-	-	-	0,3I4	-	-	6,I5	
I2.23-07 I-2022 I2-У-230I	Воздухоотделитель В-I00А	шт.	I	0,0I8	0,0I8	5I	3,98	I,9	5I	3,98	I,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	I2-У-2189	Обратный клапан I9чI6бк, Ду-50	шт.	I	-	-	-	2,34	I,3	-	2,34	I,3
I4.	23-07 п.I-II5I	Стоимость I0,7xI,076=II,5I	"	I	-	-	-	II,5I	-	-	II,5I	-
I5.	Цена завода "Нефтеизмеритель" г.Киев II-432	Счетчик жидкости лопастный ПЖ-I00-8"	"	I	0,08	0,08	I363	6,72	3,48	I363	6,72	3,48
I6.	I2-У-2190	Кран фланцевый 70-I00 ГОСТ 2423-65	"	4	-	-	-	4,36	2,4I	-	I7,44	9,64
I7.	23-07 п.I-0077	Стоимость 6xI,076=6,46	"	4	-	-	-	6,46	-	-	25,48	
I8.	I9-06 ч.IУ п.I-073	Цепь втулочно-роликовая однорядная =25,4 7,2xI,I02=7,93	м	I2	-	-	-	7,93	-	-	95,I6	
I9.	п.Iч.У п.634	Проволока латунная	кг.	0,6	-	-	-	3,827	-	-	2,3	
20.	п.Iч.Ш п.I826	Рукава резинотканевые	м	8	-	-	-	I,78	-	-	I4,24	
		ИТОГО по калькуляции								I509	328,64	37,87

Составила старший инженер Репина

704-I-I03 А-У

- I6I -

12796-03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА №I-I8

к типовому проекту № 704-I-I03

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Фундаменты под оборудование

Основание: чертежи №№ АС-IO Альбом III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,03

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость в рублях: един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемов 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
		ИТОГО	руб.			24
		Накладные расходы I6,5%	руб.			4
		ИТОГО	руб.			28
		Плановые накопления 6%	руб.			2
		ИТОГО	руб.			30

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила старший инженер Малыгина

Проверила рук.группы Благонравова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов
по объектной смете № I

к типовому проекту 704-I-I03

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

№№ пп.	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	А. Подземная часть		
I.	Затраты труда	ч/дн.	295,7I
2.	Зарплата	руб.	682,45
3.	Механизмы	м/см	3I,99
4.	Прочие материалы	руб.	I53,7I
	Материалы		
I.	Бетон I00	м3	60,48
2.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	"	0,0I
3.	Бетон 200	"	23,78
4.	Бетон I50	"	6,82
5.	Бетон 300	"	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	6,26
II.	Глина	м3	0,004
I2.	Доски Пс 40мм и более	"	0,7I
I3.	Дверные блоки	м2	2,06
I4.	Доски IУс 25-32мм	м3	0,005
I5.	Известь негашеная	"	I00,59
I6.	Краски	кг	2,I9
I7.	Колер масляный	"	0,23

I	2	3	4
I8. Крепежные элементы	т	0,02
I9. Кирпич глиняный, обыкновенный	тыс.	I,49
20. Линолеум	м2	57,29
2I. Мастика	"	0,94
22. Мастика дегтевая	т	0,3
23. Мастика битумная	"	0,72
24. Олифа	кг	0,004
25. Порошок минеральный	т	0,59
26. Пакля	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	м3	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. Толь	м2	I,83
4I. Шпаклевка масляная	кг	0,I4
42. Щебень	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.	Битум жидкий	т	0,005
4.	Белила цинковые тертые	кг.	I6,9I
5.	Войлок	м2	8,58
6.	Глина	м3	0,007
7.	Гравий	м3	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	кг	I5,II
I5.	Известь негашеная	"	52,67
I6.	Керамзитобетон	м3	II,86
I7.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	4,73
I8.	Крепежные элементы	т	0,05
I9.	Краски тертые	кг.	2,84
20.	Купорос медный	"	0,39
2I.	Краски сухие	кг.	2,99

I	2	3	4
22.	Клей малярный	кг.	0,84
23.	Люки чугунные	шт.	I,0
24.	Мастика битумная	т	I,4I
25.	Мастика	"	0,063
26.	Мастика для герметизированных стыков	"	0,43
27.	Мел молотый	кг.	I,68
28.	Мыло хозяйственное	"	0,39
29.	Наличники	м	70,I0
30.	Олифа	кг.	I9,49
3I.	Плиты	м3	III,38
32.	Порошок минеральный	т	0,I8
33.	Прокладки уплотнительные	м	I33,94
34.	Плитки рядовые	м2	38,27
35.	Паста меловая	кг.	23,2I
36.	Пакля	кг.	22,22
37.	Приборы оконные	кг.	2,00
38.	Раствор цементный	м3	3,07
39.	Раствор цементно-известковый	м3	I,I7
40.	Рубероид	м3	526,48
4I.	Раствор цементный I00	м3	0,98
42.	Раствор цементный 50	м3	0,3I
43.	Раствор цементно-известковый 25	м3	2,98
44.	Раствор известковый	м3	I,37
45.	Раствор цементный I:4	м3	0,58
46.	Смесь асфальтобетонная	т.	I,42

I	2	3	4
47.	Сталь круглая (катанка)	т.	0,05
48.	Сетка проволочная тканая	м2	I5,9
49.	Сурик железный густотертый	кг.	0,04
50.	Стекло оконное	м2	2I,I
5I.	Толь	м2	22,7I
52.	Щиты опалубки	"	6,I7
53.	Щебень	м3	3,66
54.	Электроды	кг.	7,5
	Сход в подвал		
I.	Затраты труда	ч/дн.	66,67
2.	З/плата	руб.	I88,97
3.	Механизмы	м/см.	I,78
4.	Прочие машины	руб.	24,I7
	Материалы		
I.	Бревна строительные Шс I40-240	м3	0,04
2.	Бетон I50	"	23,98
3.	Бетон I00	"	0,5
4.	Бруски IУс 50-60мм	"	0,08
5.	Белила цинковые тертые	кг.	0,05
6.	Гвозди	кг.	2I,4I
7.	Доски Шс 40мм и более	м3	I,39
8.	Гвозди кровельные	кг.	0,33
9.	Доски IУс 40мм и более	м3	0,I5
I0.	Доски IУс 25-35мм	м3	0,02
II.	Доски Шс 25-32мм	"	0,00I
I2.	Дверные блоки	м2	I,65

I	2	3	4
I3.	Известь негашеная	кг.	I5,72
I4.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,95
I5.	Известковое тесто	м3	0,04
I6.	Краски тертые	кг.	0,0I
I7.	Краски сухие	"	0,33
I8.	Краски	кг.	0,I8
I9.	Листы асбестоцементные	м2	23,77
20.	Наличники	м	8,9I
2I.	Олифа	кг.	0,I
22.	Пакля	"	2,I6
23.	Поковки	"	0,88
24.	Поковки оцинкованные	"	I,76
25.	Песок баритовый	м3	0,42
26.	Раствор цементно-известковый	м3	0,903
27.	Раствор цементный 200	"	0,07
28.	Раствор цементно-известковый 25	м2	0,57
29.	Сталь кровельная	т	0,005
30.	Сетка проволочная тканая	м2	35,02
3I.	Сталь круглая	кг.	0,I2
32.	Шурупы оцинкованные	кг.	I,87
33.	Щебень	м3	0,5I3
34.	Шпаклевка купоросная	кг.	I,22
35.	Цемент 300	т	0,25
36.	Щиты опалубки	м2	3,99

Составила техник Лешина

I	2	3	4
	2.Водопровод холодной воды		
I.	Затраты труда	ч/дн.	28,36
2.	З/плата	руб.	78,8
3.	Машины	руб.	I,28
	Материалы		
I.	Асболухшнур	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	кг.	5,5
9.	Мастика серная	т	0,02
I0.	Олифа	кг.	0,2
	3.Водопровод горячей воды		
I.	Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.	З/плата	руб.	8,07
3.	Машины	руб.	0,28
4.	Материалы		
I.	Вода	м3	0,30
2.	Колер масляный	кг.	0,76
3.	Краски тертые	кг.	0,006
4.	Олифа	кг.	0,08
	4.Канализация хозяйственно-фекальная		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I0,76
2.	Зарплата	руб.	35,75
3.	Машины	руб.	I,9I

Составил -

I	2	3	4
5 Отопление			
I.	Затраты труда	ч/дн.	I9,5
2.	Заработная плата	руб.	67,3
3.	Машины	руб.	3,2
	Материалы		
4.	В о д а	м3	I,59
5.	Крепление	кг.	27,0
6.	Кронштейны	шт.	54
7.	Колер масляный	кг.	I4,54
8.	Краски тертые	кг.	0,I2
9.	Олифа	кг.	I,6I
	6.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.	В о д а	м3	0,76
6.	Колер масляный	кг	2,20
7.	Краски тертые	"	0,02
8.	Л а к	т	0,28
9.	Лакостеклоткань	м2	I5,62
I0.	Олифа	кг.	0,24
II.	Рубероид	м2	I5,62
I2.	Сталь оцинкованная	м2	5,04

Составила техник Гусева

I	2	3	4
7.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 Шс 50-60мм		м3	0,I0
6.Белила цинковые тертые		кг.	I6,70
7.Войлок		м2	62,78
8.Гвозди		кг.	I6,I8
9.Гвозди кровельные		кг.	5,06
I0.Доски Шс 25-32 мм		м3	3,98
II.Доски Шс 40мм и более		"	0,24
I2.Крепления		кг.	59,39
I3.Канат стальной -5,5мм		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		"	2,50
I9.Поковки		кг.	II,64
20.Рубероид		м2	I,67
2I.Сталь листовая кровельная или оцинкованная		"	0,54
22.Сталь кровельная черная		т	0,58
23.Теплоизоляционные материалы		м3	0,49

Составила техник Гусева

I	2	3	4
	8. Канал под маслопровод		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I7.27
2.	Заработная плата	руб.	48.95
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	т	0.2I
II.	П е с о к	м³	3.02
I2.	Раствор цементный I:3	"	0.02
I3.	Раствор цементный 50	"	0.48
I4.	Щ е б е н ь	"	0.00II
I5.	Щиты опалубки	м2	I.07
	9. Фундаменты под оборудование		
I.	Затраты труда	ч/дн.	0.77
2.	Зарплата	руб.	2.29
3.	Машины	руб.	0.6I
	Материалы		
I.	Бетон I00	м³	0.87
2.	Бревна строительные Ш с., I40-240	"	0.0I
3.	Гвозди	кг.	0.43
4.	Доски IУ с. 40мм и более	м3	0.0I
5.	Доски IУ с. 25-32мм	м3	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 600 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 704-I-I03

Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
Показатели: стоимость I компл.-74 руб.
Обоснование: АС-I5 альбом Ш
ГП-I альбом I

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.и коп.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Сборник сметных норм т.3 вып.I стр.38 п.II0	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 кошмы	"	2	I5,0	30
3.	Сборник сметных норм в.I том 3 п.I07 стр.38	Стоимость огнетушителя	"	I	6,3	6
4.	Сборник сметных норм т.2 вып.I п.349 стр.53	Стоимость дополнительного ломика	"	I	0,7	I

1	2	3	4	5	6	7
5. сборник сметных норм т.3 в.I п.109	Ящик с песком	шт.	I	5,00		5
	ИТОГО	руб.	-	-		73
	Затраты по сборке I%	руб.	-	-		I
	ИТОГО стоимость I комплекта	руб.	-	-		74

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600м3 для
колхозов и совхозов

Объектная СМЕТА № 3
к типовому проекту 704-I-I03

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	монтажн. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочие затраты	Общая смет. стоим. в т.р.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. №3-I	Приемо-раздаточный островок № I	0,55	-	-	-	0,55	
2. №3-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,28	-	-	-	0,28	
3. №3-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,I0	-	-	-	0,I0	
4. №3-4	Приемо-раздаточный островок № 4	0,33	-	-	-	0,33	

12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	№3-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	-	0,23	3,7I	-	3,94	
6.	№3-6	Сборно-аварийный колодец	0,II	-	-	-	0,II	
7.	№3-7	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 руководитель группы — Благонравова

12796-03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА №3-I

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки островок № I

Основание: чертежи №№ АС-I2 альбом III

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость един. изм. в руб.	Стоимость общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов П группы	м2	39,8	0,064	3
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50метров 0,024I+0,0I47х4	м3	4,0	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта П группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 30метров 0,0306+0,0I77х2	м3	5,6	0,066	I
4.	I-6I8 I0-I04-б т.ч. п.I3	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3хI,2	м3	4,0I	I,36	6

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-6I9 I0-I04-б	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	м3	2,0I	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 на автомобили самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм. 0,I55+0,25хI,2	м3	4,0	0,455	2
7.	I-327 I0-42-г ц.III ч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы 0,I7I+0,25хI,75	м3	7,6	0,609	5
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта Iгруппы автомобилями самосвалами	м3	4,0	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта П группы	м3	7,6	0,0I96	I
I0.	I-352 I0-43-д	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	4,0	0,0298	I

I	2	3	4	5	6	7
II.I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	м3	7,6	0,0366	I	
I2.I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I50 цена:23,6+(22,8-20,8) xI,02	м3	3,0	25,64	77	
I3.32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	I0,9	5,83	64	
I4.I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм цена:0,54+(0,I04x4)	м2	30,0	0,956	29	
I5.I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхности цементного покрытия	м2	30,0	0,08	3	
I6.32-I87 45-35-в прим.I	Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50x300мм на бетонном основании	м	36	3,I2	II3	
	Фундамент под стояк 03-24Б-2А (3шт.)					
I7.I2-20 20-3-а п.3,4 цмм	Устройство монолитного бетонного фундамента под оборудование из бетона М-I50 цена:25,7+(2I,9-20) xI,02=27,64	м3	4,32	27,64	I20	
	Приямок ловушка					
I8.I6-43 25-6-д цмм п.I3,I4	Бетонная подготовка из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)x I,02	м3	0,I0	25,64	3	

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I2-45 20-7-а цмм п.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20 мм из бетона М-I60 25,3+(2I,9-20,0)хI,02	м3	0,22	27,24	6
20.	I2-I60 20-23-в	Железнение внутренней поверхности	м2	2,0I	0,I8	I
2I.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг.	I,73	0,309	I
22.	2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,6I	2
23.	I5-268 23-38-а 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%	руб.			73
		ИТОГО	руб.			5I7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	3I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			548

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

12796-03

Нефтесклад емкостью 600м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-2

к типовому проекту 704-I-I03

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	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов П 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-I00л.с. с перемещением до 50 метров 0,024I+0,0I47x4	м3	2,7	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта П группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 30 метров 0,0306+0,0I77x2	м3	3,8	0,066	I
4.	I-6I8 I0-I04-б т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта П группы в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3xI,2	м3	I,64	I,36	2

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-6I9 I0-I04-б	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	м3	I,04	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили самосвалы и отвозкой на расстоянии до I км. 0,I55+ 0,25хI,2	м3	2,7	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта II группы 0,I7I+ 0,25хI,65	м3	4,4	0,609	3
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями самосвалами	м3	2,7	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта II группы	м3	4,4	0,0I96	I
I0.	I-352 I0-43-д	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями самосвалами на расстояние до Iкм и погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	2,7	0,0298	I

I	2	3	4	5	6	7
II.I-354 I0-43-м		То же, грунта II группы	м3	4,4	0,0366	I
I2.32-I09 45-I9-а		Подстилающий слой песка по грунту	м3	6,6I	5,83	38
I3.I6-43 25-6-д		То же, из бетона М-I50 цена:23,6+(22,8-20,8) xI,02	м3	2,0I	25,64	52
I4.I6-82 I6-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм цена:0,54+(0,I04x4)	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 I50x300мм на бетонном основании	м	I7	3,I2	53
		Фундаменты под оборудование				
I7.I2-20 20-3-а цмм п.3,4		Устройство монолитных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-I50 цена:25,7+(2I,9-20) xI,02=27,64	м3	0,54	27,64	I5

I	2	3	4	5	6	7
I8.I2-20 20-3-а цмм п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под стояки из бетона М-I50 цена:25,7+(2I,9-20,0) xI,02=27,64	м3	0,44	27,64	I2
	Приямок ловушка				
I9.I6-43 25-6-д цмм п.I3,I4	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)x I,02	м3	0,I0	25,64	3
20.I2-45 20-7-а цмм п.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20 мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)x xI,02	м3	0,22	27,24	6
2I.I2-I60 20-23-а	Железнение внутренней поверхности	м2	2,0I	0,I8	I
22.I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стену	кг.	I,73	0,309	I
23.2I-I25 59-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	0,6	3,6I	2
24.I5-268 23-38-а т.ч. п.I8	Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,6	3,42	2
	ИТОГО	руб.			222

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-		37
	ИТОГО	руб.				259
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-		I6
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.				275

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благоприятная

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-3
к типовому проекту 704-I-I03
На строительство приемо-раздаточной площадки
островок № 3

Основание: чертежи №№ АС-I2 альбом Ш
Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов П группы	м2	9,9	0,064	I
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50м 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	м3	I,77	I,I3	2
4.	I-6I8 I0-I04-б	Обратная засыпка грунта П группы в котлованы	м3	0,24	0,3I	

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили самосвалы и отвозной на расстояние до I км. 0,I55+ 0,25 xI,2	м3	I,0	0,455	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта II группы 0,I7I+ 0,25 xI,75	м3	I,53	0,609	I
7.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями самосвалами	м2	I,0	0,0I64	I
8.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта II группы	м3	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 погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5 м3	м3	I,0	0,0298	I
I0.	I-354 I0-43-м	То же, грунта II группы	м3	I,53	0,0366	I

I	2	3	4	5	6	7
II.32-I09 45-I9-а		Подстилающий слой из песка по грунту	м3	2,3	5,83	I3
I2.I6-43 25-6-д		То же, и. бетона М-I50 цена:23,6+(22,8-20,8) xI,02	м3	0,68	25,64	I7
I3.I6-82 I6-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм				
		0,54+ 0,I04x4	м2	6,77	0,956	6
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 х300мм на бетонном основании	м	I0	3,I2	3I
		Фундамент под колонны КЕД-40-0,5 (2шт.)				
I6.I6-43 25-6-д цмм п.I4,I3		Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-I50 толщиной I00 мм				
		цена:23,6+(22,8-20,8) xI,02=25,64	м3	0,04	25,64	I
I7.I2-45 20-7-а цмм п.3,4		Устройство бетонных стенок фундамента толщиной I00мм из бетона М-I50				
		25,3+(2I,9-20,0) x xI,02	м3	0,I9	27,24	5

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	84
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I4
		ИТОГО	руб.			98
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	6
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			I04

Главный инженер проекта Грудзев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-4

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки островок № 4

Основание: чертежи №№ АС-I4 альбом III, АС-13

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость един.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	30,6	0,064	2
2.	I-403 I-404 к-4 I0-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50метров 0,0241+0,0147х4	м3	3,I	0,083	I
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 30м 0,0306+ 0,0177х2	м3	4,3	0,066	I
4.	I-6I8 I0-I04-6 т.ч.п.I3	Доработка вручную грунта II группы				

I	2	3	4	5	6	7
		в котлованах площадью до 2,5 м2 I,I3 xI,2	м3	I,54	I,36	2
5.	I-0I9 I0-I04-б	Обратная засыпка грунта П группы в котловане	м3	0,92	0,3I	I
6.	I-327 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на автомобили самосвалы и отвозкой на расстояние до I км. 0,I55+ 0,25xI,2	м3	3,I	0,455	I
7.	I-327 I0-42-г ц.Iч.I стр.28	То же, разрыхленного грунта П группы 0,I7I+ 0,25xI,75	м3	4,92	0,609	3
8.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями самосвалами	м3	3,I	0,0I64	I
9.	I-364 I0-44-ж	То же, грунта П группы	м3	4,92	0,0I96	I
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 0,5 м3	м3	3,I	0,0298	I

12796-03

I	2	3	4	5	6	7
II.I-354 I0-43-м		То же, грунта П группы	м3	4,92	0,0366	I
I2.32-I09 45-I9-а		Подстилающий слой из песка по грунту	"	8,6	5,83	50
I3.I6-43 25-6-д		То же, из бетона М-I50 цена:23,6+(22,8-20,8) xI,02	"	2,3I	25,64	59
I4.I6-82 I6-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм цена:0,54+0,I04x4	м2	23,II	0,956	2I
I5.I6-II0 25-I2-о		Железнение поверхности цементного покрытия	м2	23,II	0,08	I
I6.32-I87 45-35-в прим.I		Установка бетонных бортовых камней П-I сечением I50х х300 на бетонном основании	м2	28	3,I2	87
		Фундамент под колонки КЕД-40-0,5/2шт./				
I7.I6-43 25-6-д цмм п.I4,I3		Бетонная подготовка под фундаменты из бетона М-I50 толщиной I00 мм 23,6+(22,8-20,8) x xI,02=25,64	м3	0,I2	25,64	3

I	2	3	4	5	6	7
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)xI,02	м3	0,57	27,24	I6
		Приямок довушка				
I9.I6-43 25-6-д цмм п.I3,I4		Бетонная подготовка под приямок из бетона М-I50 толщиной I20 мм 23,6+(22,8-20,8)x xI,02	м3	0,I0	25,64	3
20.I2-45 20-7-а цмм п.3,4		Устройство бетонных стенок приямка толщиной I20 мм из бетона М-I50 25,3+(2I,9-20,0)x I,02	м3	0,22	27,24	6
2I.I2-I60 20-23-в		Железнение внутренних поверхностей	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 т.ч. п.I8		Обивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,6	3,42	2
		ИТОГО	руб.			267

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	44
		ИТОГО	руб.			3II
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I9
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			330

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600м3 для
колхозов и совхозов

СМЕТА №3-5

к типовому проекту №704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки
Оборудование приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость 3,94 тыс.руб.

Спецификации № Т-I + Т-3, ГП-1 Альбом I

Составлена в нормах и ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Наимен. укрупнен. показател. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость ед.изм. в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един. изм.	общий	обор.	монт.работ всего	в т.ч. зарпл.	обор.	монт.работ всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.24-04 п.5I 7-У-30вм		Приемо-раздаточный стояк 03-2462А	шт.	3	0,3	0,9	586	3I,3	I5,3	I758	94	46
2. Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары стр.54		Колонка топливораздаточная КЭД-40-0,5										

704-I-I03 А-У

- I95 -

12796-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.15 I7-У-30м о.ч.т.ч.п.5I к-0,9	с пультом управления А-27 3I,3x0,9=28,2 I5,3x0,9=I3,77	шт.	4	0,I9	0,76	400	28,2	I3,77	I600	II3	55
3.	цен.№7 прил.№I	Стоимость электроэнергии для опробования	квт.	528	-	-	-	0,02I	-	-	II	
		ИТОГО	руб.							3358	2I8	I0I
		Зап.части и детали 2%	руб.							67		
		ИТОГО	руб.							3425		
		Тара и упаковка 2%	руб.							69		
		ИТОГО	руб.							3494		
		Транспорт 5%	руб.							I75		
		ИТОГО	руб.							3669		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.							3713		
		Плановые накопления 6%	руб.								I3	
		ИТОГО	руб.								23I	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.					3944				
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I.Оборудование						3I73				
		II.Монтажных работ						23I				

Главный инженер проекта Грудзев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила ст.инженер Репина

Проверила руководитель группы Благонравова

Нефтесклад емкостью 600м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-6

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи №№ АС-45 Альбом III
Сметная стоимость 0,II тыс.руб.

Составлена в ценах I969г для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в ру
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-24-а	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	I6,2	0,I72	3
2.	I-328 I0-42-д ц.3ч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км. цена:0,22+ 0,25х0,75	м3	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 цена:I,I3хI,2	м3	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 Iкм	м3	2,5	0,0366	I
6.	I-435 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 метров	м3	I2,3	0,0I65	I
7.	I-6I9 I0-49-д	То же, вручную	м3	5,3	0,3I	2
8.	I-79I I0-I4I-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I2,I	0,068	I
9.	26-957 I2-40-б	Устройство колодца сборного железобетонного диаметром I000мм с устройством щебеночного основания и установкой люка	м3	0,76	73,0	55
	I0.ц.Iч.I п.32-36	Стоимость люка чугунного	шт.	I	I9,2	I9

I	2	3	4	5	6	7
II.I3-32 2I-6-д	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,22	7,76	2
	ИТОГО	руб.	-	-	89
	Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I5
	ИТОГО	руб.			I04
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	6
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			II0

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила руководитель группы Благонравова

 12796-03

Нефтесклад емкостью 600м3 для колхозов и совхозов

СМЕТА № 3-7

к типовому проекту 704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки

Смотровой колодец

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

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-93 I0-24-а	Разработка грунта П 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.3ч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до I км. цена:0,22+ 0,25xI,75	м3	4,3	0,658	3
3.	I-6I8 I0-I04-б т.ч.п.I3	Ручная доработка грунта после работы экскаватора в котловане площадью до 2,5 м2 цена: I,I3xI,2	м3	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 Iкм	м3	4,3	0,0366	I
6.	I-435 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 метров	м3	2,5	0,0I65	I
7.	I-6I9 I0-I04-б	То же, вручную	м3	I,3	0,3I	I
8.	I-79I I0-I4I-м	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	2,5	0,068	I
9.	26-936 40-9-д	Устройство колодца сборного железобетонного диаметром I50 мм	м3	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.	ц.Iч.I п.3263	Стоимость люка чугунного	шт.	I	I9,2	I9
I2.	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняной отмостки вокруг колодца	м3	0,3	7,76	2

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	96
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I6
		ИТОГО	руб.			II2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			II9

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сметно-экономического отдела Кабанов

Главный специалист Стожарова

Составила инженер Сидорова

Проверила рук.группы Благонравова

12796-03

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов
по объектной смете № 3
к типовому проекту 704-I-I03

На строительство приемо-раздаточной площадки

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	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 М-I50	"	4,73
7.	Бетон М-200	"	I,35
8.	Бревна	"	0,05
9.	В о д а	"	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
I5.	Мастика битумная	т	0,06
I6.	Мешковина	м2	3,30
I7.	П е с о к	м3	I3,I9
I8.	Сталь кровельная	т	0,006
I9.	Раствор цементно-известковый	м3	0,022
20.	Цемент 300	т	0,003
2I.	Цемент 400	"	0,07
22.	Щиты опалубки	м2	4,33
23.	Щебень	м3	0,0004

Составила техник (Гусева)

I	2	3	4
2.Приемо-раздаточный островок № 2			
I.Затраты труда		ч/дн.	6,35
2.Зарплата		руб.	I7,83
3.Механизмы		м/см.	0,I77
4.Прочие материалы		руб.	I,034
Материалы			
5.Бетон дорожный		м3	2,88
6.Бетон I50		"	I,33
7.Бетон 200		"	0,64
8.Бревна		"	0,0II
9.Вода		"	3,97
I0.Войлок		м2	I,56
II.Гвозди		кг.	0,52
I2.Глина		м3	0,00I
I3.Камни бортовые		м	I7,0
I4.Мастика битумная		т	0,004
I5.Доски		м3	0,049
I6.Мешковина		м2	2,22
I7.Песок		м3	8,08
I8.Раствор цементно-известковый		"	0,007
I9.Сталь кровельная		т	0,006
20.Цемент 300		"	0,003
2I.Цемент 400		"	0,02
22.Щиты опалубки		м2	0,64
23.Щебень		м3	0,0003

Составила Гусева

I	2	3	4
	3.Приемо-раздаточный островок № 3		
I.	Затраты труда	ч/дн.	2,88
2.	Зарплата	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	м3	0,23
7.	Бетон М-200	"	0,38
8.	Вода	м3	I,35
9.	Гвозди	кг.	0,08
I0.	Доски	м3	0,0I
II.	Камни бортовые	м	I0,00
I2.	Мастика битумная	т	0,00I
I3.	Мешковина	м2	0,74
I4.	Песок	м3	2,8I
I5.	Раствор цементно-известковый	"	0,002
I6.	Цемент 400	т	0,0I4
I7.	Щиты опалубки	м2	0,I6
I8.	Щебень	"	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.Вода		"	4,53
9.Войлок		м2	I,56
I0.Гвозди		кг.	0,49
II.Глина		м3	0,00I
I2.Доски		"	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.Песок		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.Щебень		"	0,0003

Составила Гусева

I	2	3	4
5.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		м3	0,05
3.Глина обыкновенная		"	0,35
4.Мастика		т	0,04
5.Щебень		м3	0,0002
6.Сборно-аварийный колодец			
I.Затраты труда		ч/дн.	4,35
2.Заработная плата		руб.	9,47
3.Механизмы		м.см.	0,47
4.Машины		руб.	0,00I
Материалы			
5.Вода		м3	0,25
6.Глина обыкновенная		"	0,25
7.Бетон М-I00		"	0,06
8.Раствор цементный 50		"	0,0I
9.Щебень		"	0,00I

Составила техник Лешина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 1974 года

Заказ № 2178 Тираж 1200 экз.

gost.e-ecolog.ru