ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I04

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ I200 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ В ДВУХ ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ I

(I-22I)

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

I2795-04
ЦЕНА 3-35

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5117 Тираж 1200 экз.

12795-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

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

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	6I,97 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	46,II тыс.руб.
Оборудования	I5,7I тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	I200 м3
Общая сметная стоимость строительства на I м3 резервуарной емкости	38,48 руб.

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г.Владимир

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

Директор института	Н.Дурихин
Главный инженер института	О.Бокинкин
Главный инженер проекта	Г.Грудзев
Начальник сметно-экономического отдела	И.Кабанов
Главный специалист технического отдела	Н.Журавьева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ № смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	5
2.	I	Объектная смета № I на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом	8
3.		Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I	II
4.	I-I	Общестроительные работы	I4
5.		Приложение к смете I-I	78
6.	I-2	Водопровод холодной воды	80
7.	I-3	Водопровод горячей воды	85
8.	I-4	Канализация хозяйственно-фекальная	88
9.	I-5	Отопление	9I
I0.	I-6	Вентиляция	96
I0А.		Приложение к смете	II2
I.	I-7	Теплоснабжение	II5

1	2	3	4
I2.	I-8	Электроосвещение	I20
I3.	I-9	Узел ввода	I26
I4.	I-I0	Электросиловое оборудование	I3I
I5.	I-II	Пожарная сигнализация	I40
I6.	I-I2	КИП и автоматика	I44
I7.	I-I3	Слаботочные устройства	I72
I8.	I-I4	Технологическое оборудование операторской	I78
I9.	I-I5	Технологические трубопроводы маслосклада	I84
20.	I-I6	Оборудование резервуаров	I97
2I.	I-I7	Канал под маслопровод	204
22.	I-I8	Фундаменты под оборудование	209
23.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	2II
24.	2	Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка	222
25.	3	Объектная смета на строительство приемо-раздаточной площадки	224

I	2	3	4
26.	3-I	Приемо-раздаточный островок № I	226
27.	3-2	Приемо-раздаточный островок № 2	23I
28.	3-3	Приемо-раздаточный островок № 3	237
29.	3-4	Приемо-раздаточный островок № 4	24I
30.	3-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	246
3I.	3-6	Сборно-аварийный колодец	253
32.	3-7	Смотровой колодец	256
33.	3-8	Фундаменты под сливные железнодорожные стояки	259
34.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3	263

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта 704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 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 I965г. и дополнений к ним.

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

4. Стоимость оборудования принята по действующим ценам прейскурантов оптовых цен Министерств и ведомств, издания I967г. и дополнений к ним.

5. Стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

6. Накладные расходы приняты:

а) на общестроительные работы - I6,5%

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

в) на металлоконструкции - 8,3%

7. Плановые накопления - 6%

8. Смета составлена из условий применения типового проекта в районах с расчетной зимней температурой $-20^{\circ}C$, $-30^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$.

9. Сметная стоимость определена для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой $-30^{\circ}C$.

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 в.2

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 в.2

С т е н ы - из сборных панелей по серии ИИ-04-5 в1, и обыкновенного глиняного кирпича

П л и т ы покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 в.1

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

О к н а - по серии ПР-05-50/71 в.1, по ГОСТ I6407-70

Двери приняты по ГОСТ I4624-69

К р о в л я - рулонная, 4-х слойная руберойдная

П о л ы - дощатые, керамическая плитка, цементно-песчаные

Внутренняя отделка - штукатурка, побелка, масляная окраска клеевая окраска

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

Сметы настоящего альбома являются дополнением к альбому П с объектными сметами на строительство нефтесклада емкостью I200 м3, в состав которых они включены.

Главный инженер проекта (Груздев)

Составила руководитель группы (Благонравова)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту № 704-I-I04

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Сметная стоимость - 53,5I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№ № смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	28,09	-	-	-	28,09	Объем I389 м3 20,22 руб/м3
2.	I-2	Водопровод холодной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,I9 руб/м3
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,036 руб/м3
4.	I-4	Канализация хозяйственно-фекальная	0,3I	-	-	-	0,3I	0,22 руб/м3

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I-5	Отопление	0,52	-	-	-	0,52	0,37 руб/м3
6.	I-6	Вентиляция	2,7I	-	-	-	2,7I	I,95 руб/м3
7.	I-7	Теплоснабжение	0,35	-	-	-	0,35	0,25 руб/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,7I	-	-	-	0,7I	I3,34 руб/св.т.
9.	I-9	Узел ввода	0,I4	-	-	-	0,I4	
I0.	I-I0	Электросиловое оборудование	-	0,60	0,56	-	I,I6	4.18 руб./квт
II.	I-II	Пожарная сигнализация	-	0,33	0,23	-	0,56	
I2.	I-I2	КИП и автоматика	0,I2	2,45	4,20	-	6,77	
I3.	I-I3	Слаботочное устройство	-	0,06	0,02	-	0,08	
I4.	I-I4	Технологическое оборудование операторской	-	3,23	I,3I	-	4,54	
I5.	I-I5	Технологические трубопроводы маслосклада	0,I3	I,3I	3,34	-	4,78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6.	I-I6	Оборудование резервуаров	0,04	I,57	0,I3	-	I,74	
I7.	I-I7	Канал под маслопровод	0,70	-	-	-	0,70	34.29 руб/пм
I8.	I-I8	Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	
		ИТОГО	34,I7	9,55	9,79	-	53,5I	

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник сметно-экономического отдела (Кабанов)
Главный специалист (Стожарова)
Составила старший 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. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	I549,25	0,9I	I4I7
2.	Фундаменты	"	75,95	33,II	25I5
3.	К а р к а с	"	I5,58	I90,44	2967
4.	С т е н ы	м2	225,78	I7,93	4049
5.	Покрытие	"	232,49	I0,66	2478
6.	К р о в л я	"	I40,22	8,64	I2II
7.	Д в е р и	"	I,65	38,I8	63
8.	П о л ы	"	229,20	4,34	994
9.	Отделочные работы	"	5I7	0,05	28
	ИТОГО по подземной части	руб.			I5722
	Б. Наземная часть				
I0.	К а р к а с	м3	6,93	233,77	I620
II.	С т е н ы	м2	II2,67	32,49	366I
I2.	Покрытие	"	I2I,25	II,66	I4I3
I3.	К р о в л я	"	I50,02	8,73	I3I0
I4.	Перегородки	"	I00,02	4,70	470

I	2	3	4	5	6
I5.	П р о е м ы :				
	а) оконные	м2	23,I8	25,93	60I
	б) дверные	"	3I,I4	I4,84	462
I6.	П о л ы	"	II6,54	3,90	454
I7.	Отделка наружная	"	I74,99	0,33	57
I8.	Отделка внутренняя	"	43I,08	0,89	383
I9.	Прочие работы	м2 площ. застр.	258,0	7,52	I939
	ИТОГО по надземной части	руб.			I23?0
	ИТОГО общестроительных работ	"			28092
20.	Канал под маслопровод	пм	20,3	34,29	696
2I.	Фундаменты под оборудование	руб.			30
	ИТОГО строительных работ	"			288I8
	Внутренние сантехнические работы				
22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	I389	0,I9	270
23.	Водопровод горячей воды	"	I389	0,03	47
24.	Канализация хозяйственно-фекальная	"	I389	0,22	308
25.	Отопление	"	I389	0,36	522
26.	Вентиляция	"	I389	I,83	2707

I	2	3	4	5	6
27.	Теплоснабжение	м3 здания	I389	0,30	345
28.	Узел ввода	"	I389	0,I0	I4I
	ИТОГО сантехнических работ	руб.			4340
	Специальные работы				
29.	Электроосвещение	"			7I0
30.	Электросиловое оборудование	"			602
3I.	КИП и автоматика	"			2574
32.	Сигнальные устройства	"			
33.	Технологические оборудование операторской	"			3233
34.	Технологические трубопроводы	"			I448
35.	Оборудование резервуаров	"			I6I0
36.	Пожарная сигнализация	"			330
	ИТОГО спец.работы	"			I056I
	ВСЕГО по сводке	"			43719

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи №№ ПЗ-I, ПЗ-2, АС-I - АС-I2 альбом III
Сметная стоимость - 28,09 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - 1389 м3 Составлена в ценах 1969г.
стоимость I м3 - 20,22 руб. для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температурах -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I.	I-750 I0-I40д	Планировка участка под застройку в грунтах II группы ручным способом	м2	391,0	391,0	391,0	0,064	25

12795-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	I-403 I0-48-г I-404 I0-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 50м Цена: 0,024I+(0,0I47х х4)	м3	28,24	28,24	28,24	0,0829	2
3.	I-293 I0-3ВП 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 I км Цена: 0,223+(I,75х х0,25)	"	I0I5,I4	I0I5,I4	I0I5,I4	0,66	670
4.	I-55 I0-2I-0	То же, в отвал	"	327,7	327,7	327,7	0,I76	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Тех.ч. I-638 I0-I04-к п.I3 к-I,20	Доработка грунта вручную в котловане с зачисткой дна и стенок после работы экскаватора Цена: I,I3хI,20	м3	I0I,0	I0I,0	I0I,0	I,356	I37
6.	I-687 I0-II0-б	Разработка грунта П группы вручную в котлованах без крепления с перемещением передвижными транспортерами	"	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 П группы бульдозером мощн.80-I00л.с. на расстояние до						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		30м (в резерв) Цена: (0,0306х0,85)+ +(0,0177х2)	м3	505,9	505,9	505,9	0,0614	31
8.	I-435 I0-49-д I0-49-д I-436 к-5	Обратная засыпка грунта П группы бельдозером с перемещением на расстояние до 30м Цена: 0,0165+(0,0059х х5)=0,051	м	354,I0	354,I0	354,I0	0,051	I8
9.	I-405 I0-48-д I-406 I0-48-д к-2	Перемещение грунта П группы бульдозером на расстояние до 50м для обратной засыпки ручным способом	м	I5I,8	I5I,8	I5I,8	0,0614	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта П группы вручную	м3	I5I,8	I5I,8	I5I,8	0,44	67
II.	I-79I I0-I4I-п	Уплотнение грунта пневмотрамбованием	"	354,I0	354,I0	354,I0	0,068	24
I2.	I-292 I0-38-о ц.Iч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором Цена: 0,I75-(0,I69х х0,I)+(0,25хI,20)	"	28,24	28,24	28,24	0,I88	5
I3.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы	"	I0I5,I4	I0I5,I4	I0I5,I4	0,0365	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4.	I-352 I0-43-и	То же, растительного грунта	м3	28,24	28,24	28,24	0,0298	I
I5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	I0I5,I4	I0I5,I4	I0I5,I4	0,0I96	20
I6.	I-363 I0-44-е	То же, растительного грунта	"	28,24	28,24	28,24	0,0I64	I
		ИТОГО	руб.					II47
		Накладные расходы I6,5%	"					I90
		ИТОГО	"					I337
		Плановые накопления 6%	"					80
		ИТОГО по I разделу	"					I4I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		П. Фундаменты						
I.	I2-3 20-I-в	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 Цена: 26+(23,2-2I,9)х хI,0I5	м3	23,30	23,30	23,30	27,32	637
2.	I2-II 20-I-и	То же, бетонных фундаментов под резервуары из бетона М-I00	"	32,40	32,40	32,40	24,30	787
3.	п.Iч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-П	кг	456	456	456	0,I68	77
4.	I2-45 20-7-а	Устройство бетонной стенки из бето-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		на М-150 Цена: 25,3+(21,9-20)х х1,02	м3	5,37	5,37	5,37	27,24	146
5.	12-11 20-1-п	Устройство бетонного основания под панели из бетона М-150 Цена: 24,3+(21,9--20)х1,02	"	14,88	14,88	14,88	26,24	390
		ИТОГО	руб.					2037
		Накладные расходы 16,5%	"					336
		ИТОГО	"					2373
		Плановые накопления 6%	"					142
		ИТОГО по П разделу	"					2515

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ш. К а р к а с						
I.	II-3I I9-3-б тех.ч. п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных колонн весом до 3 тн в стаканы фундаментов Цена: 8,56х0,8+ +(I2,3-8,56)	м3	7,70	7,70	7,70	I0,59	82
2.	ЦСЦ ч.Ш п.44I5	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5м объемом до Iм3 Цена: 63,0+(I,53х х2)хI,I0	"	5,08	5,08	5,08	66,37	337

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	ЦСЦ ч.Ш п.4428	То же, с консолями в две стороны Цена: 67+(I,53x2)x xI,I0	м3	2,62	2,62	2,62	70,37	I84
4.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	69,40	69,40	69,40	0,I75	I2
5.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	6,48	6,48	6,48	0,2I6	I
6.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	I636,6	I636,6	I636,6	0,I96	32I
7.	п.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	I345,52	I395,52	I395,52	0,3I3	437
8.	II-I64 I9-9-д	Установка сборных железобетонных ри-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к-0,9 тех.ч. п.48	гелей весом до 3 тн Цена: 9,55х0,9+(11,7--9,55)	шт	10	10	10	10,75	108
9.	ЦСЦ ч.Ш п.4371	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ригелей из бетона М-200	м3	1,88	1,88	1,88	52,50	99
10.	ЦСЦ ч.Ш п.4708	То же, из бетона М-300 с полкой длиной до 6,5м	"	3,0	3,0	3,0	57,30	172
11.	ЦСЦ ч.Ш п.4711	То же, из бетона М-400 с двумя полками длиной до 6м Цена: 67+(1,53х2)	"	3,0	3,0	3,0	70,06	210

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	95,92	95,92	95,92	0,I73	I7
I3.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-II	"	2I8,96	2I8,96	2I8,96	0,I84	40
I4.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-III	"	904,76	904,76	904,76	0,I94	I76
I5.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	7I,II	7I,II	7I,II	0,2I4	I5
I6.	п.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	237,92	237,92	237,92	0,3I	74
I7.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных элементов	"	38I,3	38I,3	38I,3	0,3I	II8
		ИТОГО	руб.					2403
		Накладные расходы I6,5%	"					396

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					2799
		Плановые накопления 6%	"					I68
		ИТОГО по III разделу	"					2967
		IУ. С т е н ы						
I.	II-384 I9-2I-а об.доп. вып.I	Установка панелей стен подвала площадью до I0 м2	шт	29	29	29	6,95	202
2.	II-403 I9-2I-к тех.ч. п.48 к-0,8	То же, угловых панелей Цена: I,9х0,8	"	4	4	4	I,52	6
3.	ЦСЦ ч.III п.4357	Стоимость керамзитобетонных панелей						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		из бетона М-50 с фактурным слоем с двух сторон	м3	I,48	I,48	2,08	48,0	7I
4.	ЦСЦ ч.П п.3507	То же, панелей марки Ц60-20 Ц60-5	м2	89,7	89,70	89,70	I6,20	I453
5.	ЦСЦ ч.П п.25I0	То же, марки Ц60-9, Ц60-90/2	"	I04,40	I04,40	I04,40	II,I0	II59
6.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	5,84	5,84	5,84	0,I73	I
7.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-II	"	2,0	2,0	2,88	0,I84	I
8.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	24,60	24,60	28,76	0,2I4	5
9.	ц.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	8,72	8,72	9,44	0,3I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	0.II-474 I9-30м	Установка и стоимость соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой	кг	I5,86	I5,86	I5,86	0,569	9
II.	ц.Iч.IУ стр.40	Отделка поверхности панелей под окраску	м2	202,54	202,54	203,I4	0,I02	2I
I2.	I2-7 20-I-к	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-I50 Цена: 28,20+(2I,9--20)хI,02	м3	I,66	I,66	I,66	30,I4	50
I3.	I3-30 2I-6-к	Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		битумом за 2 раза	м2	209,74	209,74	2I0,34	0,56	II7
I4.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	6,7I	6,7I	6,92	26,0	I74
I5.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	4,76	4,76	6,I2	0,58	3
I6.	II-200 I9-II-м тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: I0,6х0,85	м3	0,03	0,03	0,03	9,0I	I
I7.	ЦСЦ ч.III п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,03	0,03	0,03	52,70	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8.	п.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	2,I0	2,I0	2,I0	0,2I4	I
		ИТОГО	руб.					3279
		Накладные расходы I6,5%	"					54I
		ИТОГО	"					3820
		Плановые накопления 6%	"					229
		ИТОГО по IУ разделу	"					4049
		У. Покрытие						
I.	II-296 I9-I4-в тех.ч. п.48 к-0,80	Установка плит перекрытия над подвалом площадью до I0 м2 Цена: 0,5Ix0,8+ +(I,2-0,5I)=	м2	2I4,26	2I4,26	2I4,26	I,I0	236

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	ЦСЦ ч.П п.3524	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с круглыми пустотами марки ПК8-58-I2	шт	I0	I0	I0	52,40	524
3.	ЦСЦ ч.П п.3523	То же, марки ПК6--58-I2	"	9	9	9	5I,I0	460
4.	ЦСЦ ч.П п.3529	То же, плит ребристых марки ПР8-58-I2	"	8	8	8	45,20	362
5.	ЦСЦ ч.Ш п.47I6	То же,сплошных плит покрытия из бетона М-200	м3	6,I8	6,I8	6,I8	57,50	355
6.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	68,64	68,64	68,64	0,I73	I2
7.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-П	"	47,40	47,40	47,40	0,I84	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	кг	37,32	37,32	37,32	0,2I4	8
9.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-IУ	"	29,04	29,04	29,04	0,235	7
I0.	ц.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	60,9	60,9	60,9	0,3I	I9
II.	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	25,20	25,20	25,20	0,259	7
I2.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость крепежных элементов	"	25,20	25,20	25,20	0,3I	8
		ИТОГО	руб.					2007
		Накладные расходы I6,5%	"					33I
		ИТОГО	"					2338

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 6%	руб.					I40
		ИТОГО по У разделу	"					2478
		УI. К р о в л я						
I,	I6-600 24-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	III,24	III,24	III,24	0,I45	I6
2.	Сб.доп. вып.I стр.43	Стоимость пенобетонных плит	м3	9,I7	9,I7	II,46	28,20	259
3.	I6-625 26-II-б	Цементная стяжка по утеплителю толщиной I5 мм	м2	I40,22	I40,22	I40,22	0,439	62
4.	I6-553 26-6-в	Устройство кровли из 4-х слоев рубе-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	прим.2	роида на битумной мастике	м2	I40,22	I40,22	I40,22	3,36	47I
5.	32-339 45-57-в 32-338 45-572	Устройство асфальтового покрытия толщиной 30 мм Цена: 0,83+0,I37	"	I40,22	I40,22	I40,22	0,967	I36
6.	32-34I 45-58-б	Устройство щебеночной подготовки в местах отмостки толщиной I00 мм	"	24,5	24,5	24,5	I,47	36
		ИТОГО	руб.					980
		Накладные расходы I6,5%	"					I62
		ИТОГО	"					II42
		Плановые накопл.6%	"					69
		ИТОГО по УI разделу	"					I2II

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					805
		Накладные расходы I6,5%	"					I33
		ИТОГО	"					938
		Плановые накопления 6%	"					56
		ИТОГО по УШ разделу	"					994
		IX. Отделочные работы						
I.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка дверных откосов цементно-известковым раствором	м2	I,I0	I,I0	I,I0	I,52	2
2.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолков по бетону	"	5I7	5I7	5I7	0,037	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I7-638 27-66-е доп.№ 3 к ЕРЕР стр.IO	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением копера Цена: 0,I4x2,40	м2	I,65	I,65	I,65	0,34	I
		ИТОГО	руб.					22
		Накладные расходы I6,5%	"					4
		ИТОГО	"					26
		Плановые накопления 6%	"					2
		ИТОГО по IX разделу	"					28
		ИТОГО по подземной части	"					I5722

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ						
		Х. К а р к а с						
I.	II-3I I9-3-6 тех.ч. п.48 к-0,8	Установка сборных железобетонных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов Цена: 8,56х0,8+ +(I2,3-8,56)	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 Цена: 63+(I,53х2)х хI,I0	"	3,97	3,97	3,97	66,37	263

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	ц.Iч.IУ т.46 ЦСЦ прил.2	То же, класса А-Ш	кг	I038,I	I038,I	I038,I	0,I94	20I
4.	ц.Iч.IУ т.46 прил.2 ЦСЦ	То же, закладных деталей	"	903,28	903,28	903,28	0,3I0	280
5.	II-I64 I9-9-д к-0,9 тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5т Цена: 9,55х0,9+ +(II,7-9,55)	шт	4	4	4	I0,75	43
6.	ЦСЦ ч.Ш п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		М-300 с полкой длиной 6,5м	м3	I,462	I,462	I,462	57,30	84
7.	ЦСЦ ч.Ш п.47II	То же, из бетона М-400 с двумя полками	"	I,50	I,50	I,50	70,06	I05
8.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I8,I4	I8,I4	I8,I4	0,I73	3
9.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-II	"	67,36	67,36	67,36	0,I84	I2
I0.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	I208,2	I208,2	I208,2	0,I94	234
II.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	"	35,32	35,32	35,32	0,2I4	8
I2.	ц.Iч.IУ т.46	То же, закладных деталей	"	II8,96	II8,96	II8,96	0,3I	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость соединительных элементов учтены в каркасе, покрытие в подземной части						
		ИТОГО	руб.					I3I2
		Накладные расходы I6,5%	"					2I6
		ИТОГО	"					I528
		Плановые накопления 6%	"					92
		ИТОГО по разделу X	"					I620
		XI. С т е н ы						
I.	II-437 I9-24-к сб.доп. вып.I стр.85 к-0,85	Установка панелей площадью до I0 м2, устанавливаемых вертикально Цена: I,8IxO,85	м2	92,8	92,8	92,8	I,54	I43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	II-436 I⁹-24-и	То же, площадью до 5,0 м2 Цена: 3,08х0,85	м2	5,3I	5,3I	5,3I	2,62	I4
3.	II-403 I⁹-2I-к тех.ч. п.48	То же, угловых панелей Цена: I,9х0,8	шт	I2	I2	I2	I,52	I8
4.	ЦСЦ п.3492	Стоимость керамзитобетонных панелей М-50 по серии ИИ-0I-5в. I марки Н-60--I2 Н-66-9	м2	92,8	92,8	92,80	I7,80	I652
5.	ЦСЦ п.3496	То же, марки НУ-5--I2, НУ-5-9	"	I4,56	I4,56	I4,56	I7,20	250
6.	ЦСЦ п.3504	То же, марки Н6-I2	"	2,67	2,67	2,67	I7,20	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ЦСЦ п.3503	То же, марки Н-3-12п Н-3-12 пр.	м2	2,64	2,64	2,64	17,30	46
8.	12-80 20-11-а	Заделка монолитным бетоном М-200 в местах примыкания стен к колоннам с фракцией щебня 20-40 мм Цена: 44,9+(24,6--20,8)х1,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35
9.	11-474 19-30-м	Установка соединительных элементов весом до 5кг со сваркой	кг	102,61	102,61	102,61		27
10.	ц.1ч.1У т.46	Стоимость соединительных элементов	"	102,61	102,61	102,61	0,31	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	ц.Iч.IУ стр.40	Отделка поверхностей стен панелей под окраску	м2	II2,67	II2,67	II2,67	0,I02	II
I2.	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	I2I,76	I2I,76	I2I,76	0,23	28
I3.	II-446 I9-25-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
I5.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		кирпича при высоте этажа до 5 метров	м3	II,9I	-	-	26,0	-
I6.	I3-65 2I-I0-а	То же, из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 5м	"	-	II,9I	I5,99	25,50	304
I7.	II-20 I9-II-м тех.ч. п.48	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т Цена: I0,6х0,85	"	0,53	0,53	0,7I	9,0I	5
I8.	ЦСЦ ч.III п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,53	0,53	0,7I	52,7	28
I9.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,87	0,87	I,I6	0,2I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-I	кг	38,I6	38,I6	50,88	0,I73	7
2I.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	"	39,69	39,69	52,92	0,I93	8
22.	II-457 I9-27-б к-0,9 сборн. дополн. и разд. вып.I	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит Цена: 4,8х0,9	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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		без сварки весом крепежей до 5 кг	кг	5,I8	5,I8	5,I8	0,0384	I
25.	ц.Iч.IУ т.46	Стоимость крепежных элементов	"	5,I8	5,I8	5,I8	0,3I	2
		ИТОГО	руб.					2965
		Накладные расходы I6,5%	"					489
		ИТОГО	"					3454
		Плановые накопления 6%	"					207
		ИТОГО по XI разделу	"					366I
		XII. Покрытие						
I.	II-304 I9-I4-з	Укладка плит покрытий в промышленных зданиях	шт	I8	I8	I8	8,64	I56
		Цена: 8,98-3,42+3,42х0,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК-8-58-9 по серии ИИ-04-4 в-I 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 т.46	Стоимость арматуры класса А-IУ к немарочным плитам	кг	202,I	202,I	202,I	0,234	47
6.	п.Iч.IУ т.46	То же, класса А-П	"	I28,82	I28,82	I28,82	0,I83	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	кг	54,36	54,36	54,36	0,2I4	I2
8.	ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-I	"	68,44	68,44	68,44	0,I73	I2
		Соединительные элементы учтены в каркасе и перекрытии подземной части						
		ИТОГО	руб.					II44
		Накладные расходы I6,5%	"					I89
		ИТОГО	"					I333
		Плановые накопления 6%	"					80
		ИТОГО по XП разделу	"					I4I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		XII. К р о в л я						
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. вып.I	Стоимость пенобетонных плит 8,66xI,03 I0,96xI,03	м3	8,92	8,92	I0,98	28,20	252
4.	I6-625 26-II-5	Устройство стяжки цементной по плитному утеплителю	м2	I46,29	I46,29	I48,I8	0,44	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I6-5I8 26-5-6	Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РМ-250 с защитным слоем гравия	м2	I50,02	I50,02	I5I,93	2,42	363
6.	I2-8I 20-II-6 ЦСЦ п.I3 поз.55	Устройство керамзитобетонного пояса по стенам 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%	"					I75
		ИТОГО	"					I236
		Плановые накопления 6%	"					74
		ИТОГО по XIII разделу	"					I3I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIУ. Перегородки						
I.	I3-46 2I-7-ж	Кладка армированных кирпичных перегородок толщ.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%	"					63
		ИТОГО	"					443

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Плановые накопления 6%	руб.					27
		ИТОГО по XIУ разделу	"					470
		XУ. П р о е м ы						
		а) О к о н н ы е						
I.	I4-5I 22-8-0 к-I,03	Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением	т	0,28I	0,28I	0,28I	47,80	I3
2.	п.Iч.П п.I25	Стоимость стальных переплетов	"	0,28I	0,28I	0,28I	284	80
3.	I5-I98 23-27-д	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 с двойными переплетами в каменных стенах	м2	I6,34	I6,34	I6,34	3,98	65

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	ц.Iч.П п.I00	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-I2-I2	м2	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.	Остекление деревянных оконных переплетов 3-мм стеклом с двойным остеклением Цена: I,05х2	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: 2,02х2	"	6,87	6,87	6,87	4,04	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	ц.Iч.I п.55I	Стоимость фрамужных приборов	шт	I6	I6	I6	0,82	I3
9.	ц.Iч.I п.549	Стоимость оконных приборов для спаренных переплетов	комп	I2	I2	I2	3,34	40
		ИТОГО	руб.					493
		Накладные расходы 8,3% к п.I,2	"					8
		Накладные расходы I6,5% без п.I,2	"					66
		ИТОГО	"					567
		Плановые накопления 6%	"					34
		ИТОГО по "а"	"					60I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		б) Дверные						
I.	I5-237 23-33-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 в каменных стенах с приврезкой приборов	м2	8,97	8,97	8,97	I,67	I5
2.	I5-238 23-33-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	"	I3,20	I3,20	I3,20	3,06	40
3.	I5-240 23-33-д	То же, для люков	"	0,I2	0,I2	0,I2	0,87	I
4.	ц.Iч.П п.69	Стоимость люка	"	0,I2	0,I2	0,I2	29,50	4
5.	ц.Iч.П п.I5	Стоимость дверных блоков марки Д-52						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	тех.ч. п.49 стр.I5 тех.ч. п.43	ГОСТ I4624-69 площадью 3,53 м2 с толщиной полотна 40мм глухие Цена: (I0,5+I,I)--0,60	м2	3,53	3,53	3,53	II,00	39
6.	ц.Iч.П п.I4 тех.ч. п.49 стр.I5	То же, марки Д-50 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40мм Цена: (9,9+I,I0)-0,60	"	5,44	5,44	5,44	I0,40	57
7.	ц.Iч.П п.I9 тех.ч. п.49 стр.I5	То же, марки Д-38 ГОСТ I4624-69 с толщиной полотна 40 мм Цена: (II,I+I,I)-0,6	"	I3,20	I3,20	I3,20	II,60	I53
8.	I5-27I	Обивка дверей оцин-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-38-6 тех.ч. п.I8 стр.3 к-0,67	кованной сталью с одной стороны Цена: 5,25х0,67	м2	3,30	3,30	3,30	3,52	I2
9.	п.Iч.I п.528	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в здание	комп	2	2	2	6,44	I3
I0.	п.Iч.I п.540	То же, для однопольных дверей входных во внутренние помещения	"	9	9	9	4,34	39
		То же, для щока	"	I	I	I	0,82	I
		ИТОГО	руб.					374
		Накладные расходы I6,5%	"					62

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					436
		Плановые накопления 6%	"					26
		ИТОГО по "б"	"					462
		ИТОГО по ХУ разделу 601+462	"					I063
		ХУI. П о л ы						
		Т и п I						
I.	I6-60 25-7-ж	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	м2	I9,97	I9,97	I9,97	0,296	6
2.	I6-309 25-22-5	Покрытие из досок толщиной 29 мм с устройством плинтусов	"	I9,97	I9,97	I9,97	3,I4	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I6-04 25-II-д	Лаги по плитам перекрытия при толщине покрытия 29 мм	м2	I9,97	I9,97	I9,97	0,35	7
4.	I6-8I 25-9-ж	Теплозвукоизоляция из древесно-волокнистых плит	"	I9,97	I9,97	I9,97	0,20	4
		ИТОГО	руб.					80
		Т и п 2						
5.	I6-74 25-9-в	Тепло-звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60мм	м3	0,6I	0,6I	0,6I	22,50	I4
6.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм	м2	I0,2	I0,2	I0,2	0,78	8
		ИТОГО	руб.					22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Т и п 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.	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Цементно-песчаная стяжка толщиной I0 мм Цена: 0,54-0,I0I	м2	8,38	8,38	8,38	0,439	4
I0.	I6-229 25-I7-д	Покрытие пола из керамической плитки ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных плинтусов	"	8,38	8,38	8,38	2,9I	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					4I
		Т и п 4						
II.	I6-74 25-9-а	Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм	м3	2,24	2,24	2,25	22,50	50
I2.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	м2	37,38	37,38	37,56	0,78	29
		ИТОГО	руб.					79
		Т и п 5						
I3.	I6-6I3 26-I0-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	40,6I	40,6I	40,92	0,2I5	9
I4.	I6-74 25-9-а	Тепло- и звукоизоляция из легкого бетона М-50	м3	2,44	2,44	2,46	22,50	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	I9-I45 28-I0-д п.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
I6.	I6-I03 25-I2-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщ. 20 мм	"	40,6I	40,6I	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.					I45
		ИТОГО по всем типам	"					367
		Накладные расходы I6,5%	"					6I
		ИТОГО	"					428
		Плановые накопления 6%	"					26
		ИТОГО по XУI разделу	"					454

42I95-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		XУП. Отделочные работы						
		а) 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 26-9-в	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	м2	27,03	27,03	27,03	I,06	29
3.	I6-585 26-9-в	Обделка на фасадах из оцинкованной стали	"	I74,99	I74,99	I74,99	0,077	I4
		ИТОГО	руб.					46
		Накладные расходы I6,5%	"					8
		ИТОГО	"					54
		Плановые накопления 6%	"					3
		ИТОГО по "а"	"					57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XVIII Внутренняя отделка						
I.	I7-285 27-23-в	Простая штукатурка стен, включая оштукатуривание откосов цементно-известковым раствором	м2	57,I6	57,I6	57,I6	0,57	33
2.	I7-29I 27-24-и	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	"	I,06	I,06	I,06	I,75	2
3.	I7-640 27-54-з	Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4м	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолков го кирпичу и бетону	м2	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
7.	I7-633 27-54-и	Масляная окраска потолков по штукатурке	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I9-209 28-I4-б	Окраска изолированных поверхностей масляной краской	м2	I3,32	I3,32	I3,32	0,52	7
II.	I7-63I 27-54-ж	Простая масляная окраска оконных блоков белилами с добавлением колера (I6,34x2,2)=35,95	"	35,95	35,95	35,95	0,I4	5
I2.	I7-628 27-54-г	То же, дверных заполнений белилами с добавлением колера глухих заполнений дверных блоков в каменных стенах Цена: (0,36xI,8)	"	8,97	8,97	8,97	0,65	6
I3.	I7-630 27-54-е	То же, в перегородках глухих блоков	"	I8,87	I8,87	I8,87	0,42	8

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I7-628 27-54-г	Цена: 0,I3х(2,7-0,3)+ +0,36х0,3						
I4.	I4-266 22-52-л	Окраска масляными составами стеновых переплетов	тн	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.					3I0
		Накладные расходы I6,5%	"					5I
		ИТОГО	"					36I
		Плановые накопления 6%	"					22
		ИТОГО по "б"	"					383
		ИТОГО по ХУП разделу 57+383	"					440

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIX Прочие работы						
I.	32-I4I 45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку	м2	24,42	24,42	24,90	I,47	36
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	"	24,42	24,42	24,90	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.	п.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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	I6-43 25-6-д	Набетонка из бетона М-I00 в люке	м3	0,0I	0,0I	0,0I	23,60	I
8.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-I00 в приямке	"	0,24	0,24	0,24	23,60	6
9.	I2-80 20-II-а	Устройство бетонной стенки из бетона М-I00	"	0,38	0,38	0,38	44,70	I7
		Сход в подвал						
I.	I-55 I0-2I-о	Разработка грунта П группы вручную в котлованах экскаватором - драглайном емк.ковша 0,25 м3 в отвал	"	II9,2	II9,2	II9,2	0,I76	2I
2.	I-293 I0-38-п	То же, с погрузкой на автосамосвалы и						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	п.3ч.I стр.28	отвозкой на расстоянии до I км Цена: 0,223+(I,75х х0,25)	м3	66,8	66,8	66,8	0,66	44
3.	I-638 I0-I04-к тех.ч. п.I3 к-I,2	Доработка грунта вручную после работы экскаватора Цена: I,I3хI,20	"	I4	I4	I4	I,36	I9
4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием	"	I33,2	I33,2	I33,2	0,44	59
5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором	"	66,8	66,8	66,8	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						
7.	I2-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-I50	м3	I9,80	I9,80	I9,80	32,60	645
8.	ц.Iч.П п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I85,2	I85,2	I85,2	0,I6I	30
9.	ц.Iч.П п.42	То же, класса А-П	"	663	663	663	0,I69	II2
I0.	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонного фундамента М-I50 под стенку Цена: 28,2+(2I,9- -20)xI,02	м3	4,42	4,42	4,42	30,I4	I33

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I I.	I2-0 20-3-а	Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-I50 Цена: 25,7+(2I,9--20)xI,02	м3	4,60	4,60	4,60	27,64	I27
I2.	п.Iч.II п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	75	75	75	0,I59	I2
I3.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	I2,23	I2,23	I2,23	0,37	5
I4.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки на площадке из бетона М-I50 Цена: 23,6+(2I,9--20)xI,02	"	0,49	0,49	0,49	25,54	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5.	I6-I03 25-I2-3	Цементно-песчаное покрытие площадьи	м2	2,43	2,43	2,43	0,78	2
I6.	I3-33	Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	2,39	2,39	2,39	26,0	62
I7.	I5-238 23-33-в	Заполнение дверного проема блоками площадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	2,06	3,06	6
I8.	п.Iч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площ. I,65 с толщиной щита 40 мм Цена: I7,3-0,6	"	2,06	2,06	2,06	I6,70	34
I9.	п.Iч.I .529	Стоимость дверных приборов	комп	I	I	I	5,07	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	I6-504 26-3-а	Устройство кровли из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	I7,6I	I7,6I	I7,6I	I,64	29
2I.	I7-200 27-I7-а	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известковым раствором	"	I8,56	I8,56	I8,56	I,06	20
22.	I7-283 27-33-а	То же, внутренних поверхностей	"	34,67	34,67	34,67	0,57	20
23.	I7-630 27-54-е	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера Цена: 0,I3х(2,7-0,3)+ +(0,3х0,36)	"	I,65	I,65	I,65	0,42	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	I7-588 27-64-д	Известковая побелка поверхности внутри сходен	м2	66,0	66,0	66,0	0,0555	4
25.	I7-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	"	20,2I	20,2I	20,2I	0,0458	I
		ИТОГО	руб.					I407
		ИТОГО по разделу	"					I570
		Накладные расходы I6,5%	"					259
		ИТОГО	"					I829
		Плановые накопл.6%	"					II0
		ИТОГО по XIII разделу						I939
		ИТОГО по надземной части	"					I2370
		ИТОГО по смете	"					28092

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

на устройство утеплителя кровли из минераловатных плит

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

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения по температурам -20°	-30°	-40°	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Исключить:						
I.	I6-600	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	219,38	219,38	220,86	0,145	32
2.	ц.Iч.IУ стр.52 п.I4	Стоимость пенобетонных плит	м3	I8,09	I8,09	22,44	24,0	434

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Добавить:						
3.	I9-II6 28-7-и	Утепление покрытия минераловатными плитами М-400	м3	8,76	I3,I6	I7,70	64	842

Составила старший инженер (Малыгина)

Нефтескнад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-2

к типовому проекту № 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод холодной воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III
Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.
Строительный объем - I389 м3
Стоимость I м3 - 0,I9 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Строительные работы				
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	35,9	I,06	38
2.	I-6II I0-I0-5	Обратная засыпка грунта II группы в траншей без креплений под трубопроводы вручную	"	35,9	0,43	I5
3.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром				

I	2	3	4	5	6	7
		менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	7,29	0,548	4
4.	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром № 4	м3	0,0I	206	2
5.	I9-228 25-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов пакостеклотканью по рубероиду	м2	0,55	2,7I	I
		ИТОГО	руб.			60
		Накладные расходы I6,5%	"			I0
		ИТОГО	"			70
		Плановые накопления 6%	"			7
		ИТОГО по I разделу	"			74
		П. Сантехнические работы				
6.	23-I 30-I-а	Устройство ввода из чугунных водопроводных труб диаметром 50 мм в траншеи	м	I0	2,56	26

I	2	3	4	5	6	7
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 д-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	"	I0,0	I,6I	I6
I0.	23-59 30-I0-в	То же, диаметром 25 мм	"	I2,0	I,34	I6
II.	23-58 30-I0-в	То же, диаметром 20 мм	"	2,0	I,07	2
I2.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	"	25,0	I,07	27
I3.	ц.Iч.Ш п.I06	Стоимость вентиля запорного муфтового I5ч8бр диаметром 25 мм	шт	3	I,I7	4
I4.	ц.Iч.Ш п.I04	То же, диаметром I5 мм	"	3	0,7	2

I	2	3	4	5	6	7
I5.	23-397 2I-I4-д	Установка водомерного узла при водомере СХВК-I,6 диаметром 20 мм	шт	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 I5ч8бр диаметром 20 мм	"	3	0,83	2
I8.	ц.Iч.I п.50	Трубы водогазопроводные	м	4,4	0,5I	2
I9.	23-386 3I-II-б	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	I,79	4
20.	ц.Iч.Ш п.I824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	20,0	I,34	27
2I.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	"	49	0,03	2
		ИТОГО	руб.			I6I
		Накладные расходы I4,9%	"			24

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			I85
		Плановые накопления 6%	"			II
		ИТОГО по П разделу	"			I96
		ВСЕГО по I+П разделу	"			270

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Водопровод горячей воды

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III
Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.
Строительный объем - I389 м3
Стоимость I м3 - 0,036 руб

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I.	23-58 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диаметром 20 мм	пм	7,0	I,07	7
2.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	"	20,0	I,07	2I
3.	23-343 3I-2-д	Смеситель душевой диаметром I5 мм	шт	I	5,04	5

I	2	3	4	5	6	7
4.	ц.Iч.Ш п.II3	Стоимость вентиля запорного муфтового I5ч8бр диаметром 20 мм	шт	I	0,95	I
5.	ц.Iч.Ш п.II2	То же, диаметром I5 мм	"	I	0,79	I
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	пм	27,0	0,03	I
		ИТОГО	руб.			36
		Накладные расходы I4,9%	"			5
		ИТОГО	"			4I
		Плановые накопления 6%	"			2
		ИТОГО по П разделу	"			43
		П. Строительные работы				
I.	I7-703 27-60-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	м2	3,II	0,548	2
		ИТОГО -	руб.			2
		Накладные расходы I6,5%	"			I

I	2	3	4	5	6	7

ИТОГО	руб.	3
Плановые накопления 6%	"	I
ИТОГО по I разделу	"	4
ВСЕГО по смете	"	47

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-4

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Канализация хозяйственно-фекальная

Основание: чертежи №№ ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом III
Сметная стоимость - 0,3I тыс.руб.
Показатели: строительный объем - I389 м3
стоимость I м3 - 0,22 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Строительные работы				
I.	I-6I0 I0-I03-5	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	2,2I	I,06	2
2.	I-6II I0-I03-5	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы вручную	"	2,2I	0,43	I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			3
		Накладные расходы I6,5%	"			I
		ИТОГО	"			4
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО по I разделу	"			5
		II. Сантехнические работы				
3.	23-32 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм в траншеях	пм	3,5	I,45	5
4.	23-34 30-6-а	Прокладка чугунных труб диаметром 50 мм по стенам здания	"	I5,0	2,52	38
5.	23-35 30-6-б	То же, диаметром I00 мм	"	36,0	3,95	I42
6.	23-404 3I-I6-а	Установка воронки сливной диаметром 50 мм	шт	2	0,34	I
7.	п.1ч.III п,856	Стоимость воронки	кг	0,86	0,75	I

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-351 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-5-а	Унитаз тарельчатый фаянсовый с прямым выпуском	"	I	2I,8	22
II.	23-3I5 3I-I-в	Умывальник фаянсовый полукруглый (комплект)	"	I	I5,3	I5
I2.	23-359 3I-4-г	Раковина стальная эмалированная	"	2	7,II	I4
		ИТОГО -	руб.			249
		Накладные расходы I4,9%	"			37
		ИТОГО	"			286
		Плановые накопл.6%	"			I7
		ИТОГО по П разделу	"			303
		ВСЕГО по смете	"			308

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Отопление

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-3, ОВ-2, ОВ-1, из Альбома III
Сметная стоимость - 0,52 тыс.руб.
Показатели: строительный объем - 1389 м3
стоимость I м3 - 0,37 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения для температур -20°	-30°	-40°	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Сантехнические работы						
I.	23-45 30-10-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	пм	I4	I4	I4	0,74	I0

12195-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-46 30-I0-а	То же, диаметром 20 мм	пм	76	76	55	0,79	60
3.	23-47 30-I0-а	То же, диаметром 25 мм	"	-	-	I2	0,96	
4.	23-72 30-II-а ц.Iч.I п.2427 п.554	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм 2,38-(I,39-0,78)	"	62	-	-	I,77	-
5.	23-72 30-II-а ц.Iч.I п.2427 п.557	То же, диаметром 70 мм 2,38-(I,39-I,07)	"	-	62	7I	2,06	I28
6.	ц.Iч.Ш п.I23	Стоимость вентиля муфтового I5кч8бр диаметром I5 мм	шт	2	2	2	I,02	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	п.Iч.Ш п.I24	То же, диаметром 20 мм	шт	4	4	4	I,I5	5
8.	23-646 32-9-б	Установка радиатора М-I40-А-О	экм	29,4	34,3	36,4	5,29	I8I
9.	23-689 32-I2-г	Кран Маевского	шт	I0	I0	I0	0,4	4
I0.	23-673 32-I0-д	Воздухосборник диаметром I50 мм	"	I	I	I	5,83	6
II.	23-I04 3о-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб д-I00 мм	пм	I52	I52	I52	0,03	5
		ИТОГО	руб.					40I
		Пуск и регулировка I%	"					4
		ИТОГО	"					405

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I4,9%	руб.					60
		ИТОГО	"					465
		Плановые накопления 6%	"					28
		ИТОГО по I разделу	"					493
		I. Строительные работы						
I2.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	II,42	II,42	II,42	0,548	6
I3.	I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	I7,24	22,29	25,6I	0,424	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I4.	I7-703 27-68-3 тех.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25=0,298	м2	24,I	28,I	29,9	0,298	8
		ИТОГО	руб.					23
		Накладные расходы I6,5%	"					4
		ИТОГО	"					27
		Плановые накопления 6%	"					2
		ИТОГО по П разделу	"					29
		ВСЕГО по смете	"					522

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

12795-04

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом
Вентиляция

Основание: чертежи №№ ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ПЗ-3 Альбом III
Сметная стоимость - 2,7I тыс.руб.
Показатели: строительный объем - I389 м3
стоимость I м3 - I,95 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		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.Ш доп.2 п.2570 I5-0I п.0I-586	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 5 с промежуточным диаметром колеса с электродвигате-				

1	2	3	4	5	6	7
	п.0I-585	лем А02-32-4 на виброизоляторах II+(39,5-35,5)xI,I	шт	I	II5,40	II5
3.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I	I,2	I
4.	24-449 33-I6	Гибкая вставка ВВ-5 (I шт.) ВНА-5(I шт.) 0,32+0,I7=	м2	0,49	I3,0	6
5.	24-39 33-I-е	Переход из листовой стали толщиной 0,7 мм с размера 902xI080мм на диаметр 500 мм	"	I,4	4,64	6
6.	24-36 33-I-в	То же, с размера 350x350 мм на диаметр 500 мм	"	0,4	5,07	2
7.	24-39 33-I-е	То же, с размера 600xI000 мм на размер 902xI080 мм	"	I,6	4,64	7
8.	24-40I 33-37-л доп.I	Унифицированная воздушная заслонка У 600xI000 с испол-				

I	2	3	4	5	6	7
	ц.Iч.Ш п.2682 I7-04 п.09-0207 п.09-0976	нительным механизмом М30-I0/I00-68 6,02+97,I+(400-28,5)х xI,I+4,66х0,7=5I5,03	комп	I	5I5,03	5I5
9.	24-600 33-20-5	Калорифер КФСО-9	шт	I	82	82
I0.	24-709 33-26-5	Подставка под калорифер	кг	8,0	0,32	3
II.	24-386 33-8-г	Автоматический обратный клапан АОК-7	шт	I	I0,5	II
I2.	24-2 33-I-5	Воздуховод из листовой стали толщ. 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	"	28,3	4,I2	II7
I4.	I8-I4 24-4-5	Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х200 мм	"	6,4	2,I8	I4
I5.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I5С	шт	3	0,99	3

I	2	3	4	5	6	7
I6.	24-446 33-I4-а ц.Iч.Ш п.654 п.3283	Дверь герметическая утепленная 0,9х0,4м I3,7-II+9,54=I2,24	шт	I	I4,2I	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 Р250р 3,2+I7,6=20,86	шт	I	20,86	2I
I9.	24-392 ц.Iч.Ш п.3290	То же, Р-3I5р 3,26+I9,8=23,06	"	4	23,06	92
20.	ц.Iч.Ш п.776	Стоимость питометражных лючков	"	3	0,I4	I
2I.	Кашьк.	Узел воздухозабора Т-3	"	I	48,0I	48
		в том числе:				
		а) строительные работы	руб.			(7)
		б) сантехнические работы	"			(4I)

I	2	3	4	5	6	7
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	"	57,04	0,424	24
		ИТОГО по системе ПУ-I	руб.			I255
		Система ВУ-I				
25.	24-484 33-I8-а	Установка вентилятора на одной оси с электродвигателем (весом 32 кг)	шт	I	3,59	4
26.	п.Iч.Ш доп.2 п.278I I5-0I п.03-002 п.03-087	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом исполнении с электродвигателем ВАО--072-2 9I,I+(37-33)хI,I	"	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 Д038	шт	5	I,35	7
30.	24-449 33-I6	Гибкая вставка ВБ-2,5 - 0,I6 м2 ВНА-2,5- 0,08	м2	0,24	I3,0	3
3I.	24-708 33-26-а	Установка вентилятора на кронштейнах	кг	I4,80	0,34	5
32.	24-47 33-2-б	Переход из листовой стали толщ. I,0 мм с размера I75хI75 мм на диаметр 3I5 мм	м2	0,3	5,98	2
33.	24-2 33-I-б	Воздуховод из листовой стали толщ. 0,55 мм диаметром 3I5 мм	"	2,5	4,55	II
34.	24-4I 33-2-б	Воздуховод из листовой стали толщ.				

I	2	3	4	5	6	7
		I,0 мм диаметром 3I5 мм	м2	2,8	5,34	I5
35.	24-354 33-6-а	Установка зонта из листовой стали Т-3	шт	I	I,75	2
36.	ц.Iч.Ш п.856	Стоимость зонта	кг	4,0	0,75	3
37.	ц.Iч.Ш п.776	Стоимость питометражных пючков	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 24-4-5	Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х200 мм	м2	0,4	2,I8	I
40.	I8-I4 24-4-5	То же, размером 200х300 мм	"	0,5	2,I8	I

I	2	3	4	5	6	7
4I.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3
42.	Калькул. 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	"			(29)
43.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток бешилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,I4	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-I	руб.			99
		Система ВЕ-2				
44.	I8-I4 24-4-5	Воздуховод из асбестоцементного короба размером 200х200 мм	м2	I,6	2,I8	3
45.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3

I	2	3	4	5	6	7
46.	Калък.I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	комп	I		93
		в том числе:				
		а) строительные работы	руб.			(64)
		б) сантехнические работы	"			(29)
47.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением копера за 2 раза	м2	0,I4	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-2	руб.			I00
		Система ВЕ-3				
48.	24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	2	0,99	2
49.	Калък.I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3-и с зонтом	комп	I		93
		в том числе:				
		а) строит.работы	руб.			64

I	2	3	4	5	6	7
		б) сантехнич.работы	руб.			29
50.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,09	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-3	руб.			96
		Система ВЕ-4				
5I.	24-405	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	4	0,99	4
52.	Кальк.I	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением с зонтом ВВШ-6-3и	"	I	92,72	93
		в том числе:				
		а) строительные работы	руб.			(64)
		б) сантехнические работы	"			(29)
53.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	0,I8	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-4	руб.			98

I	2	3	4	5	6	7
		Системы ВЕ-5,6,7,8				
54.	24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	24	I,II	27
55.	Кальк.3	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-3-и с дефлектором	комп	4	I02,72	4II
		в том числе:				
		а) строительные работы	руб.			(26I)
		б) сантехнические работы	"			(I50)
56.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	I,92	0,424	I
		ИТОГО по системам ВЕ-5,6,7,8	руб.			439
		ИТОГО по всем системам	"			224I
		в том числе:				
		а) строительные работы	"			582
		б) сантехнические работы	"			I657

I	2	3	4	5	6	7
	в) монтажные работы		руб.			2
	Пуск и регулировка 2,5%		"			4I
	ИТОГО		"			2282
	Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы от суммы II83		"			I76
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы от суммы 582 руб.		"			96
	ИТОГО		"			2254
	Плановые накопления 6%		"			I53
	ВСЕГО по смете		"			2707

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	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	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	I0,50
3.	24-358 33-6-д	Установка зонта из листовой стали периметром более 3000 мм	"	I	6,74	6,74
4.	п.Iч.Ш 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

I	2	3	4	5	6	7
6.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	2,2	0,424	0,93
		ИТОГО	руб.			92,72
		в том числе:				
		а) строительные работы	"			63,79
		б) сантехнические работы	"			28,93

Составила инженер (Сидорова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Серия 2.800-2 вып.9

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	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	7,83	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапана перекидного в шахте	шт	I	Io,5	I0,5
3.	23-369 33-7-в	Установка дефлектора Т-6	"	I	26,9	26,9
4.	23-53 30-I0-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,I	0,98	0,I0
5.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска дефлектора белилами				

I	2	3	4	5	6	7
	за 2 раза с добавлением колера	м²	5,57	0,424	2,36
	ИТОГО	руб.			I02,72
	в том числе:				
	а) строительные работы	"			65,22
	б) сантехнические работы	"			37,50

Составила инженер (Сидорова)

Приложение к смете

(для варианта с температурой -40^{0})

При применении данного варианта в основную смету вносятся следующие изменения:

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на узел воздухозабора Т-3 сборка 3,
установленного в оконной коробке
типа НЗ-94, Н4-94

Основание: Серия 4.904-I6 в.I Составлена в ценах I969г.

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
	2	3	4	5	6	7
I.	24-383	Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,20	23,52
2.	в.Iч.II док.I п.2567	Блоки для открывания клапана	шт	2	0,35	0,70
3.	24-416	Установка жалюзийных решеток при площади сечения до 0,I м2	"	I	0,42	0,42
4.	24-417	То же, при площади сечения до 0,25 м2	"	5	I,06	5,30
5.	в.Iч.II п.I346	Стоимость решеток	м2	0,62	I7,80	II,04
6.	I6-252	Устройство деревянного обрамления для жалюзийных решеток	"	0,62	2,07	I,28

I	2	3	4	5	6	7
7.	I5-262	Устройство деревянного каркаса клапана	м2	0,63	2,07	I,30
8.	ц.Iч.П п.3I2	Стоимость обрамления сечением 20х44 мм	м	I,78	0,23	0,4I
9.	ц.Iч.П п.246	Монтажный брус сечением 94х46 мм	"	I,29	0,70	0,90
I0.	ц.Iч.П п.243	Стоимость каркаса сечением 30х50 мм	"	3,54	0,5I	I,8I
II.	ц.Iч.П п.3I2	Опорная рейка каркаса сечением 20х30 мм	"	0,49	0,23	0,II
I2.	I7-703 тех.ч. п.27-б к-2	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	I,24	0,548	0,68
I3.	I7-528 т.ч. п.23 к-2,4	Масляная окраска элементов клапана и деревянного обрамления жалюзийных решеток	"	I,5I	0,36	0,54
		ИТОГО	руб.			48,0I
	в т.ч.	а) строит.работ	"			7,03
		б) сантехнич.работ	"			40,98

Составил - (Чумикова)

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-7

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной, маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ОЗ 3 Альбом III
Сметная стоимость - 0,35 руб
Показатели: строительный объем - 1389 м3
стоимость I м3 - 0,25 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

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

12755-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-48 30-I0-а	То же, диаметром 32 мм	пм	28	-	-	I,I2	-
3.	23-49 30-I0-а	То же, диаметром 40 мм	"	-	28	28	I,24	35
4.	23-673 32-I0-д	Воздухосборник диаметром I50 мм	шт	I	I	I	5,83	6
5.	23-304 30-24-а п.Iч.Ш п.I74	Вентиль фланцевый I5кчI9бр диаметром 25 мм Цена: 2,24+2,23=4,47	"	2	6	6	4,47	27
6.	23-204 30-24-б п.Iч.Ш п.I75	То же, диаметром 32 мм Цена: 3,29+3,I2=6,4I	"	6	-	-	6,4I	-
7.	23-204 30-24-б п.Iч.Ш п.I76	То же, диаметром 40 мм	"	-	6	6	7,52	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	п.I4.I п.I24	Вентиль муфтовый I5кчI8бр диаметром 20 мм	шт	4	-	-	I,I5	-
	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	пш	50	50	50	0,03	2
		ИТОГО	руб.					I36
		Пуск и регулировка I%	"					I
		ИТОГО	"					I37
		Накладные расходы I4,9%	"					2I
		ИТОГО	"					I58
		Плановые накопления 6%	"					9
		ИТОГО по I разделу	"					I67

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Строительные работы						
I.	I7-703 27-68-з	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	м	0,7	0,7	0,7	0,424	I
3.	I7-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб	м	5,04	5,88	5,88	0,3I2	2
4.	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром	м3	0,4	0,45	0,45	206	93
5.	I9-228 28-I5-д	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью по рубероиду	м2	I5,5	I6,8	I6,8	2,7I	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					144
		Накладные расходы 16,5%	"					24
		ИТОГО	"					168
		Плановые накопления 6%	"					10
		ИТОГО по П разделу	"					178
		ВСЕГО по смете	"					345

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-8

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Электроосвещение

Основание: чертежи №№ ЭО-I, ЭА-I Альбом III
Сметная стоимость - 0,7I тыс.руб.
Показатели: количество светоточек - 53 шт.
стоимость св.точки - I3,34 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	8-5903	Ящик распределительный ЯРВ-6I23 с трехполюсным рубильником и предохранителями	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	Монтаж и стоимость выключателя однополюсного,брызгонепроницаемого	"	I6	2,33 0,354	37 6

I	2	3	4	5	6	7
4.	8-700I	То же, выключателя клавишного для открытой установки	шт	6	0,652 0,I66	4 I
5.	8-7008	То же, розетки штепсельной, брызгонепроницаемой	"	I	I,59 0,399	2 I
6.	8-7006	То же, розетки штепсельной для открытой установки	"	3	0,67I 0,I62	2 I
7.	8-70I7	Подвеска арматуры НЧБН-I50 на кронштейне	"	3	4,28 0,688	I3 2
8.	8-70I4	Подвеска арматуры НСПО и ПО-I7 на крюках	"	33	I,64 0,584	54 I9
9.	8-70I9	То же, на трубчатых подвесах	"	I3	I,7I 0,557	22 7
I0.	8-428I	Прокладка трубы, водогазопроводной, тонкостенной, диаметром 25 мм в полу	м	4	0,409 0,I57	2 I
II.	8-4276	То же, с креплением накладными скобами	"	6	0,977 0,278	6 2

I	2	3	4	5	6	7
I2.	8-I530	Прокладка кабеля весом до I кг в трубе	м	I0	0,I34 0,0587	I I
I3.	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ 2-х, 3-х жильного сечением 2,5 мм2 с креплением накладными скобами	"	I50	0,955 0,3I7	I43 48
I4.	8-4209	То же, сечением 4 мм2	"	I35	0,983 0,327	I33 44
I5.	8-903	Металлоконструкции для крепления ящиков ЯВП	кг	2,86	0,444 0,0746	I I
		ИТОГО	руб.			429 I37
		Плановые накопления 6%	"			26
		ИТОГО	"			455
		Материалы, не учтенные ценником				
I.	Доп.I I5-04ч.II п.3-762 к-I,05I	Ящик распределительный ЯРВ-6I23 переменного тока, с трехполюсным рубильником и предохранителями	шт	I	I0,5I	I0

I0xI,05I

I	2	3	4	5	6	7
2.	I5-04ч.П п.3-670 к-I,076	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ОСО-0,25 I3,0xI,076	шт	I	I3,99	I4
3.	Доп.№ 2 I5-07 п.I-I44 к-I,078	Арматура НЧБН-I50, првышенной надежности против взрыва до I50 вт I0,3xI,078	"	3	II,I0	33
4.	Завод "Пластмасс" г.Воронеж к-I,078	Арматура НСП03х60 Р53-0,I, подвесная уплотненная 2,IxI,078	"	32	2,26	72
5.	п.Iч.У п.I7 стр.30I	Светильник СР-2 ручной переносной для местного освещения	"	I	2,4I	2
6.	г.Бельцы завод эл. осветит. арматуры к-I,078	Арматура П0-I7, подвесная 2,75xI,078	"	I4	2,96	4I
7.	I6-032ч.П п.7-023	Лампа накаливания НБ 220-235-60 вт 0,075xI,086	"	35	0,08I	3
8.	I6-03ч,П п.7-033 к-I,086	То же, НБ 220-235-I00вт 0,085xI,086	"	4	0,092	I

I	2	3	4	5	6	7
9.	I6-03ч.II п.7-037	То же, Г 220-235--I50 вт 0,085хI,086	шт	I0	0,092	I
I0.	Доп.I8 I5-09 т.684 к-I,I02	Кабель АВРГ-0,5кв сеч.2х2,5 мм2 0,I35хI,I02	м	I33	0,I5	20
II.	Доп.I8 I5-09 т.684 к-I,I02	То же, сечением 3х2,5 мм2 0,I95хI,I02	"	3I	0,2I5	7
I2.	ц.Iч.У п.I430 стр.I00	То же, сечением 2х4 мм2	"	II2	0,I8I	20
I3.	ц.Iч.У п.I454	То же, сечением 3х4 мм2	"	26	0,268	7
I4.	ц.Iч.I п.2 стр.I04	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная диаметром 25 мм ГОСТ УкрНИТИ № 576-64	"	I0	0,70	7
		ИТОГО	руб.			238
		Плановые накопления 6%	"			I4

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			252
		ВСЕГО по смете	"			707

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-9

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Узел ввода

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

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц для температур -20°	-30°	-40°	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	23-72 ц.Iч.I п.2427 п.904	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 40 мм 2,38-I,39+0,45	пм	I3,0	-	-	I,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	8
2.	23-72 ц.Iч.I п.2427 п.907	То же, диаметром 50 мм	пм	-	I3,0	I3,0	I,56	20
3.	23-74 ц.Iч.I п.2506 п.933	То же, диаметром I00 мм 3,29-I,9I+I,25	"	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-5 ц.Iч.Ш п.I98	Вентиль фланцевый I5с22нж диаметром 40 мм	шт	2	-	-	I6,99	-
5.	23-I95 30-I5-а ц.Iч.Ш п.I99	То же, диаметром 50 мм 3,9I+I4,2=I8,II	"	-	2	2	I8,II	36
6.	23-39I 3I-I3-д	Водомер диаметром 32 мм	"	I	-	-	I4,7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	"	I	-	-	I3,3	-
9.	23-663 32-I0-а	То же, диаметром 50 мм	"	-	I	I	I5,9	I6
I0.	23-687 32-I2-б	Манометр трехходовой ОБМ1-I00	"	3	3	3	4,I8	I3
II.	23-688 32-I2-в	Термометр в оправе	"	2	2	2	2,I8	4
I2.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до I00 мм	пм	I3	I3	I3	0,03	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	2,73	-	-	0,548	-
I4.	I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	0,96	4,60	4,60	0,424	2
		ИТОГО	руб.					II4
		Пуск и регулировка I% без п.I3,I4	"					I
		ИТОГО	"					II5
		Накладные расходы I4,9% без п.I3,I4	"					I7
		Накладные расходы I6,5% по п.I3,I4	"					I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	руб.					133
		Плановые накопления 6%	"					8
		ВСЕГО по смете	"					141

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник сметно-экономического отдела (Платонов)
Главный специалист (Муравьева)
Составила инженер (Сидорова)
Проверила старший инженер (Малыгина)

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I0

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Электросиловое оборудование

Альбом III

Сметная стоимость - I,I6 тыс.руб.
Показатели: установленная мощность - 277,66 квт
стоимость I квт - 4,I8 руб.

Основание: спецификации № ЭМ-I,2
Составлена в ценах I969г.
для базисного района

Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
						Единицы			Общая		
						Обор.	Монт.работ		Обор.	Монт.работ	
							Всего	в т.ч. зарпл.		Всего	в т.ч. зарпл.
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I. I5-04ч.П п.3-466 примен. 8-6605	Шкаф силовой распределительный СПУ 62-6/П переменного										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		тока 380/220в с двумя вводными трехполюсными рубильниками на 400а и предохранителями 56+2=58,0	шт	I	-	-	58	I2,8	4,9 0,22	58	I3	5 I
2.	I5-04ч.П п.3-466 8-6605	То же, СП62-6/I	"	I	-	-	56	I2,8	4,9 0,22	56	I3	5 I
3.	I5-04ч.П п.3-465 8-6605	То же, СП62-5/I	"	2	-	-	52	I2,8	4,9 0,22	I04	26	I0 I
4.	I5-04ч.П п.3-632 8-60I6	Ящик однофидерный ЯВШ3-25,с пакетным выключателем и штепсельным разъемом	"	I	-	-	26	4,2I	I,62 0,0I	26	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению										
5.	8-6683	Рубильник трехполюсный 400а	полюс	I2	-	-	-	I,I3	0,38	-	I4	5
6.	8-6687	Предохранитель на ток до 200а	шт	96	-	-	-	0,58	0,22	-	56	2I
7.	24-06 п.I2-0I3 8-6273	Электрический рукосушитель ЕК-3	"	I	-	-	32	3,9I	I,4 0,0I	32	4	I
8.	I5-04ч.I п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	"	2	-	-	8,6	3,9I	I,4 0,0I	I7	8	3
9.	Доп.3 I5-04ч.I п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-I32	"	7	-	-	9,4	3,9I	I,4 0,0I	66	27	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	I5-04ч.I п.04-02I 8-6273	То же, ПА-332	шт	3	-	-	I9,5	3,9I	I,4 0,0I	59	I2	4
II.	Завод Реостат г.В.Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2--2	"	8	-	-	3,9	I,85	0,7I 0,0I	3I	I5	6
I2.	Завод Реостат г.В.Луки 8-6240	То же, ПКЕ-222-2	"	5	-	-	4,0	I,85	0,7I 0,0I	20	9	4 I
I3.	I5-04ч.I п.I8-062 8-6240	Пост управления КУ-700/2	"	5	-	-	6,4	I,85	0,7I 0,0I	32	9	4 I
I4.	8-5973	Выключатель трехполюсный ГПК3-25	"	5	-	-		4,48	I,87 0,0I	-	22	9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	8-4276	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 20 мм, с креплением накладными скобами ГОСТ 3262-62	м	70	-	-	-	0,977	0,278 0,08II	-	68	20 6
I6.	8-438I	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм2 в трубу	"	70	-	-	-	0,0686	0,0269 0,008I	-	5	2 I
I7.	8-4403	То же, каждого последующего сечением 2,5 мм2	"	I70	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	4	2
I8.	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами	"	I5	-	-	-	0,955	0,3I7	-	I4	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	8-4210	То же, сечением до 10 мм2	м	15	-	-	-	1,03	0,344	-	15	5
20.	8-1452	То же, сечением 3х35+1х10 мм2 при весе 1м до 3 кг	"	15	-	-	-	0,581	0,23	-	9	3
21.	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сечен. 3х4+1х2,5 мм2 с креплением накладными скобами	"	100	-	-	-	0,983	0,327 0,0855	-	98	33 8
		ИТОГО	руб.							501	445	159 21
		Плановые накопления 6%	"								27	
		ИТОГО	"								472	
		Запчасти и детали 2%	"							10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.							5II		
		Тара и упаковка 2%	"							I0		
		ИТОГО	"							52I		
		Транспорт 5%	"							26		
		ИТОГО	"							547		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							7		
		ИТОГО	"							554		
		На комплектацию 0,7%	"							4		
		ИТОГО оборудования	"							558		
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	ц.Iч.У п.I466 стр.I02	Кабель АВРГ-0,5кв сечением 3х4+Iх2,5 мм2	м	I02				0,3I8	-	-	32	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	ц.Iч.У п.I430 стр.I00	То же, сечением 2х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,I8I	-	-	3	-
3.	ц.Iч.У п.I468 стр.I02	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	"	I5				0,527	-	-	8	-
4.	ц.Iч.У п.I47I стр.I02	То же, сечением 3х35+IхI0 мм2	"	I5				I,I23	-	-	I7	-
5.	ц.Iч.У п.I86 стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	"	247				0,0292	-	-	7	-
6.	I5-04ч.I п.06-054 к-I,050	Выключатель трехполюсный ГПКЗ-25, герметического исполнения 6,4хI,050	шт	5				6,72	-	-	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	ц.Iч.I п.I4 стр.I04	Трубн стальная водогазопроводная диаметром 20 мм ГОСТ 3262-62	м	72	-	-	-	0,3	-	-	22	-
		ИТОГО	руб.								I23	
		Плановые накопления 6%	"								7	
		ИТОГО	"								I30	

Сводка затрат

Оборудование	"	558
Монтажные работы	"	602
ВСЕГО по смете	"	II60

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-II

на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость - 0,56 тыс.руб.

Основание: чертежи ПСI,2,3 А III
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Единицы Монт.работ Все-го	Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Общая Монт.работ Все-го	Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I0-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ	шт	24	-	-	-	4,76	2,65	-	II4	64
2.	Пр-нт I6-02	Концентратор малой емкости "Сигнал-I2А"										

1279-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Доп.5 п.09-04I I0-7000	на 5 номеров	шт	I	-	-	2I5	36,30	20,80	2I5	36	2I
3.	8-42II	Прокладка кабеля марки ВВГ IxI,5 мм2 с креплением скобами	I00м	I,02				I24	3I,30	-	I26	32
		ИТОГО	руб.							2I5	276	II7
		в т.ч. стоимость оборудования, транспорт, тара, упаковка, запчасти, заготовительно-складские расходы и комплектация 8%	"							I7	-	-
		ИТОГО стоимость оборудования	"							232	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.								17	
		ИТОГО стоимость монтажных работ	"								293	
		Материалы, не учтенные ценником										
1.	Пр-нт 24-18-48 доп.12	Извещатель тепловой легкоплавкий ДТЛ Цена: 0,90х1,007х х1,078	шт	26	-	-	-	0,98	-	-	25	-
2.	Пр-нт 16-09 табл.41	Кабель марки ВВГ 1х1,5 мм2 Цена: 87х1,007х х1,097	км	0,105				96,11	-	-	10	-
		ИТОГО	руб.								35	
		Плановые накопл.6%	"								2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

ИТОГО стоимость материалов руб. 37

Сводка затрат

I. Монтажные работы	"	330
2. Оборудование	"	232
ВСЕГО	"	562

Главный инженер проекта (Груздев)
Руководитель сметной группы (Кулянова)
Составила старший инженер (Воронова)
Проверила рук.группы (Кулянова)

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I2

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость - 6,77 тыс.руб.

Основание: спецификации № АП-14-7 А III
Составлена в ценах 1969 года

№№ 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.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Калькул. II-1956	Щит управления насосами, ЩУН размером I000х600х500 мм	шт	I	-	-	293,42	I0,4	5,28	293	I0	5
										0,06		

704-I-I04 А-У

- I44 -

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Кальк.2 II-I955	Щит сигнализации № I ЩШМ размером 400х300х250 мм	шт	I	-	-	76,66	8,65	4,47 0,06	77	9	4
3.	Кальк.3 II-I955	Щит сигнализации № 2 ЩШМ размером 400х300х250 мм	"	I			45,46	8,65	4,47 0,06	45	9	4 I
4.	Кальк.4 II-I056	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I, ЩШМ размером I000х600х500 мм	"	I			272,I5	I0,4	5,28 0,06	272	I0	5 I
		Подготовка приборов к включению										
5.	8-6699	Выключатель автоматический, однополюсный А63-М	"	8			-	0,64	0,3I	-	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-6707	Выключатель пакетный однополюсный ГВМ1-10	шт	3	-	-	-	0,66	0,27	-	2	1
7.	8-6731	Реле электромагнитное, ПЭ-21-1	"	14				1,27	0,46	-	18	6
8.	8-6716	Переключатели шестипакетные малогабаритные, серии ПМО	"	7				1,27	0,46	-	9	3
9.	8-6715	Кнопка управления КЕ-011	"	7				1,23	0,47	-	9	3
10.	8-6735	Арматура сигнальная АСШВ-0,35	"	8				0,9	0,42	-	7	3
11.	8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-10	"	2				0,58	0,22	-	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	8-6731	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	шт	1	-	-	-	1,27	0,46	-	1	1
13.	8-6731	Реле времени ВС-10-33	"	1				1,27	0,46	-	1	1
14.	8-6734	Универсальный переключатель УП 5311	секц.	4				0,33	0,12	-	1	1
15.	8-6734	То же, УП 5312	"	4				0,33	0,12	-	1	1
16.	8-6735	Табло световое ТСМ	шт	3				0,9	0,42	-	3	1
		Установка приборов на щите, поставляемых некомплектно со щитом										
17.	Орловск. завод прибор.	Регулятор температуры ПТР-3-04, полупроводниковый, трех-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II-26	позиционный, дистанционный	шт	I	-	-	I02	9,25	5,0I	I02	9	5
		Установка приборов по месту										
I8.	Ливенск. завод жидкост. счетчиков II-546	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой УДУ-5П	"	I0			2I5	20,9	II,6	2I50	209	II6
I9.	I7-04ч.I п.04-089 II-2032	Пульт контроля и сигнализации ПКС-2	"	I			494	I3,8	8,0I	494	I4	8
20.	I7-04ч.I п.02-009 II-242	Манометр технический общего назначения, ОБМ1, I60х4	"	6			5,9	I,42	0,67	35	9	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	Доп.II I7-04 п.0I-II06 доп.№ I II-I2 стр.I34	Терморегулирующее устройство,дилатометрическое,электрическое,ТУДЭ-I-2#4	шт	2	-	-	87	I,5	0,83 0,0I	I74	3	2 I
22.	Клинск. термометр. завод II-I	Термометр технический угловой Б 90 № 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. термомет. завод II-I	Термометр технический прямой, А №4-2^{0} 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. термом. завод	То же, запасной без оправы	шт	I	-	-	0,8	-	-	I	-	-
26.	Клинск. термом. завод II-I	Термометр технический угловой Б90 № 2-I^{0}, с оправой	"	I			7,2	0,7I	0,22	7	I	I
27.	Клинск. термом. завод	То же, запасной без оправы	"	I			I,0	-	-	I	-	-
28.	Клинск. термом. завод	Термометр бытовой (толуоловый), ТБ-2	"	I			0,6	-	-	I	-	-
29.	I6-02 п.54-0I9 8-850	Звонок громкого боя ЗГ-I	"	I			4,I5	I,29	0,7I 0,0I	4	I	I
30.	Завод "Реостат" г.Б.Луки	Пост управления двухкнопочный, ПКЕ-2I2-2	"	I			3,9	I,85	0,7I 0,0I	4	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
1.	23-07 п.I-I304 I2-2I72 к-I,25	Регулирующий клапан с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ марки 25ч93Iнж д/25 мм 3,08+(I,68х0,25) I,68хI,25	шт	I	-	-	86	3,50	2,I0	86	4	2
		Кабельная подводка к щитам										
32.	8-I475	Скоба безлапковая и однолапковая для кабеля	кг	3				0,502	0,II0 0,00088	-	I	I
33.	8-I482	Полка с перфорацией ПК-I60 (к-I60 П)	шт	5				0,093	0,0I53 0,0004	-	I	I
34.	8-I486	Основание полки	"	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	"	II4				0,5I7	0,204	-	59	23
37.	8-4276	Прокладка трубы стальной, водогазопроводной диаметром I5 мм	"	525				0,977	0,278 0,08II	-	5I3	I46 43
38.	8-4277	То же, диаметром 32 мм	"	55				I,05	0,296 0,0829	-	58	I6 5
39.	8-437I	Затяжка провода сечением 2,5 мм2 в трубу	"	580				0,0686	0,0269	-	40	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
40.	8-4403	То же, каждого последующего	м	3055	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	72	40
4I.	8-4292	Труба стальная газовая диам.40 мм по металлическим конструкциям на кронштейнах(кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании)	"	225				0,739	0,I94	-	I66	44
42.	8-I594	Концевые заделки АВРГ сечением 2х2,5 мм2	шт	4				3,43	I,0I	-	I4	4
43.	8-I604	Концевые заделки контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 до 7 жил	"	22				0,78	0,36	-	I7	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
44.	8-I605	То же, до I4 жил	м	6	-	-	-	I,43	0,67	-	9	4
45.	8-I606	То же, до I9 жил	шт	2				I,87	0,86	-	4	2
46.	8-I607	То же, до 30 жил	"	2				2,88	I,34	-	6	3
47.	II-2I30	Вводы кабельные до I0 жил	"	I6				3,62	I,48	-	58	24
48.	II-2I3I	То же, до I9 жил	"	2				5,7	2,65	-	II	5
49.	II-2I32	То же, до 37 жил	"	I				7,65	3,44	-	8	3
50.	II-2I44	Вводы трубные	"	28				0,82	0,35	-	23	I0
5I.	II-I592	Монтаж коробки соединительной СК-I6	"	I				8,02	4,28 0,06	-	8	4
52.	II-I594	То же, СК-32	"	3				I0,8	5,78	-	32	I7
53.	II-I594 II-I595	То же, СК-40 I0,8+4x0,4 5,78+4x0,22	"	I				I0,8	5,78 0,06	-	-	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
54.	I-6I0 I-6II к-I,I65	Рытье и обратная засыпка траншеи 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
56.	8-I4II	На каждый последующий 0,0363x2 0,0IIx2 0,0059x2	"	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)	"	60				0,2I3	0,0578 0,0389	-	I3	4 I

42795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
58.	8-I402	Прокладка кабеля весом до 2 кг в траншее	м3	I80	-	-	-	0,I42	0,0348 0,0I47	-	26	6 I
59.	8-47I8	Провод стальной диаметром 5мм для заземления	м	I5				0,547	0,I7I 0,0029	-	8	3 I
		ИТОГО	руб.							3765	I602	624 57
		Плановые наколления 6%	"								96	
		ИТОГО	"								I698	
		Запчасти и изделия 2%	"							75	-	-
		ИТОГО	"							3840	-	-
		Тара и упаковка 2%	"							77		
		Транспорт 5%	"							I92		
		ИТОГО	"							4I09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							49		
		ИТОГО	"							4I58		
		На комплектацию I%								42		
		ИТОГО оборудования	"							4200		
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	п.Iч.У п.2405 стр.I48	Кабель контрольный АКВРБ сечен. I4х2,5 мм2	м	66	-	-	-	I,II7	-	-	67	-
2.	п.Iч.У п.2406	То же, сечением I9х2,5 мм2	"	5I				I,325			68	
3.	п.Iч.У п.2407	То же, сечением 27х2,5 мм2	"	66				I,664			II0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	п.Iч.У п.I86 стр.222	Провод АПВ сечением Ix2,5 мм2	м	3708	-	-	-	0,0292	-	-	I08	-
5.	п.Iч.У п.2386 стр.I46	Кабель АКВРГ сеч. 7x2,5 мм2	"	6I				0,38			23	
6.	п.Iч.У п.2385	То же, сечением 5x2,5 мм2	"					0,306				
7.	п.Iч.У п.2384	То же, сечением 4x2,5 мм2	"	69				0,264			I8	
8.	п.Iч.У п.2387	То же, сечением I0x2,5 мм2	"	22				0,508			II	
9.	Доп.I8 I5-09 т.684 к-I,I02	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм2 0,I35xI,I02	"	I5				0,I49			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	п.Iч.У п.I99 стр.222	Провод ПВ сечением IxI,5 мм2	м	36	-	-	-	0,0335	-	-	I	-
II.	п.Iч.I п.I3 стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром I5 мм ГОСТ 3262-62	"	54I				0,25			I35	
I2.	п.Iч.I п.I6 стр.I04	То же, диаметром 32 мм	"	57				0,52			30	
I3.	п.Iч.I п.I7	Труба стальная газовая оцинкованная диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62	"	232				0,65			I5I	
I4.	п.Iч.У п.69 стр.354	Коробка соединительная СК-I6	шт	I				3,I8			3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	ц.1ч.У п.71	То же, СК-32	шт	3	-	-	-	5,15	-	-	15	-
16.	ц.1ч.У п.72 стр.354	То же, СК-40	"	I				5,6I			6	
17.	ц.1ч.У п.327 стр.327	Лампа Ц-220-10 вт	"	II				0,II			I	
18.	I6-03ч.П п.7-023 к-I,086	Лампа накаливания Б220-60 вт 0,075xI,086	"	2				0,08I			I	
19.	ЦСЦ п.300 стр.27	Песок для постели	м3	6				4,96			30	
20.	ЦСЦ п.325 стр.30	К и р п и ч	т.шт.	0,96				47,5			46	

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

ИТОГО	руб.		826
Плановые накопления 6%	"		50
ИТОГО	"		876

Сводка затрат

I. Оборудование	"	4200
2. Монтажные работы	"	2449
3. Строительные работы	"	I25
ВСЕГО по смете	"	6774

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+6 Альбом III
Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.П п.2-395	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ, размером I000х600х500 мм	шт	I	-	-	5I	-	-	5I	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I стр.545	Переключатели шестипакетные малога-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I5-04ч.П 2-I22	Баритные ПМО	шт	6	-	-	9,4	I2,I	-	56,40	72,60	-
3.	I5-04ч.I I8-068 ч.П 2-II0	Кнопка управления КЕ-0II	"	2			3,65	I,55	-	7,30	3,I0	-
4.	г.Тбилиси завод Пластмасс изделий I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная ПСШВ-035	"	4			0,38	2,35	-	I,52	9,40	-
5.	I5-04ч.I п.0I-005 ч.П 2-I50	Выключатель автоматический одножильный А-63М	"	5			2,9	3,I5	-	I4,50	I5,75	-
6.	I5-04ч.I п.06-005 ч.П 2-II3	Выключатель пакетный ПВМI-I0	"	I			0,55	I,0	-	0,55	I,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04ч.I п.03-208 ч.П 2-I48	Предохранитель ПТ-I0	шт	I	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,60	-
8.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.П 2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	6			5,2	4,5	-	3I,20	27,0	-
9.	I5-04ч.I п.03-002 ч.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 1969 года

№№ 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.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.I п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩШ4 размером 400х300х250мм	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I стр.545 I5-04ч.II п.2-I22	Переключатели шестипакетные малогабаритные серии ПМО	шт	I			9,4	I2,I		9,40	I2,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	г.Тбилиси завод Пластмасс. изделия I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	шт	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
4.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.П 2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	I			5,2	4,5	-	5,20	4,50	-
		ИТОГО	руб.							55,36	2I,30	-
		ИТОГО полная стоимость щита								76,66		

Составила (Сачкова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом III
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Единицы Монт.работ Всего	Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Общая Монт.работ Всего	Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.П п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ размером 400х300х250 мм	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка на щите										
2.	г.Тбилиси завод Пластмасс изделий I5-04ч.П п.2-III	Арматура сигнальная АСШВ-035	"	2			0,38	2,35		0,76	4,70	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.							40,76	4,70	-
		ИТОГО полная стоимость щита								45,46		

Составила (Сачкова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы
ПУ - I

Основание: спецификации № АП 4 Альбом III
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Един.	Общий	Обор.	Монт.работ		Обор.	Монт.работ	
								Всего	в т.ч. зарпл.		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	I	-	-	5I	-	-	5I	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	I5-04ч.I п.I8-I60 ч.II 2-I27	Универсальный переключатель УП-53II	"	2			2,I	I,55	-	4,20	3,I0	-

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04ч.I п.I8-I6I ч.П 2-I28	То же, УП-53I2	шт	I	-	-	3,I	2,8	-	3,I0	2,80	-
4.	I5-04ч.I стр.545 I5-04ч.П п.2-II0	Кнопка управления КЕ-0II	"	5			3,65	I,55	-	I8,25	7,75	-
5.	Доп.I I5-04 I9-238 ч.П 2-III	Табло световое, ТСМ	"	3			0,55	2,35	-	I,65	7,05	-
6.	Доп.I I7-04 п.08-0608 I5-04ч.П п.2-25I	Ступенчатый импульсный прерыватель, СИП-0I	"	I			5I	I,5	-	5I,00	I,50	-
7.	I5-04ч.I п.I2-236 ч.П 2-I92	Реле времени ВС-I0-33	"	I			26,5	3,0	-	26,50	3,00	-
8.	I5-04ч.I п.I2-I99 ч.П 2-242	Реле электромагнитное ПЭ-2I-I	"	7			5,2	4,5	-	36,40	3I,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	I5-04ч.I п.0I-005 ч.П 2-I50	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	3	-	-	2,9	3,I5	-	8,70	9,45	-
I0.	I5-04ч.I п.06-005 ч.П 2-II3	Выключатель пакетный ПВМI-I0	"	2			0,55	I,0	-	I,I0	2,00	-
II.	I5-04ч.I п.03-208 ч.П 2-I48	Предохранитель ПТ-I0	"	I			0,24	0,6	-	0,24	0,60	-
I2.	I5-04ч.I п.03-002 ч.П 2-279	Патрон потолочный	"	I			0,3I	0,95	-	0,3I	0,95	-
		ИТОГО	руб.							202,45	69,70	
		ИТОГО полная стоимость щита								272,I5		

Составила (Сачкова)

Нефтесклад емкостью I200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I3

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Слаботочные устройства

Основание: чертежи №№ СС-I Альбом III

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г
для базисного района

№№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Телефонизация				
		Монтажные работы				
I.	I0-974	Установка телефонного аппарата ТА-65 системы АТС	шт	I	0,56 0,3	I I
2.	8-2540 дополн. наклад. I6%	Монтаж провода по стене 0,I28+(0,07I2x0,I6) 0,07I2xI,I6	м	I0	0,I38 0,08	I

1	2	3	4	5	6	7
3.	36-546 49-6I-а наклад. 9I%	Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления 6,2I+(I,4x0,9I) I,4xI,9I	комп	I	7,48 2,67	7 3
4.	8-47I8	Заземление телефонной стойки проводом диам.4 мм по стене	м	8	0,547 0,I7I	4 I
5.	8-280I	Ввод абонентский со стойки на стену 3,94+(I,6Ix0,I6) I,6IxI,I6	ввод	I	4,20 I,87	4 2
		ИТОГО	руб.			I7 8
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО	"			I8
		Материалы, не учтенные ценником				
I.	I5-09 т.232 к-I,I02	Провод телефонный ЛТВ-В 0,042xI,I02	м	5	0,046	I
2.	I5-09 т.II2 к-I,097	Провод телефонный абонентский, ТРП-Ix2x0,5 0,0IIxI,097	"	I0	0,0I2	I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			2
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО	"			3
		Оборудование				
I.	I6-02 п.04-009 к-I,I02	Аппарат телефонный ТА-65 системы АТС 9,0хI,I02	шт	I	9,92	I0
		ИТОГО по I разделу	руб.			3I
		П. Радиофикация				
		Монтажные работы				
I.	I0-3098	Монтаж радиорепродуктора динамического мощностью 0,I5 вт	шт	I	3,56 I,88	4 2
2.	8-7006	То же, розетки радиотрансляционной	"	I	0,67I 0,I62	I I
3.	8-2540 дополн. наклад. I6%	То же, провода ПТПЖ 2х0,6 мм2 0,I28х(0,07I2х х0,I6) 0,07I2хI,I6	м	8	0,I39 0,083	I I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I0-3095	Установка трансформатора абонентского понижающего, ТАГ-I0ТМ	шт	I	0,92 0,43	I I
5.	36-54I наклад. 9I%	Радиотрубостойка РС-I с комплектом крепления I4,3+(3,5Ix0,9I) 3,5IxI,9I	комп	I	I7,49 6,70	I7 7
6.	8-280I наклад. I6%	Ввод абонентский со стойки на стену проводов ПВЖ IxI,4 3,94+(I,6Ix0,I6) I,6IxI,I6	ввод	I	4,20 I,87	4 2
		ИТОГО	руб.			28 I4
		Плановые накопления 6%	"			2
		ИТОГО	"			30
		Материалы, не учтенные ценником				
I.	Сборн. I5-09 т.389 к-I,I09	Провод радиотрансляционный, одножильный ПВЖ-Ix4 мм2 0,0I47xI,I09	м	I0	0,0I6	I
2.	I5-09 т.II9 к-I,I09	Провод ПТПЖ 2x0,6 мм2 0,0IIxI,I09	"	8	0,0I2	I

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			2
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО	"			3
		Оборудование				
I.	I6-CI доп.I п.2-229	Радиорепродуктор динамический мощностью 0,I5 вт 0,I5-ИД-Ш	шт	I	7,6	8
2.	I6-0I п.5-0I8	Трансформатор абонентский понижающий, ТАГ-IOТИ	"	I	I,9	2
		ИТОГО	руб.			I0
		Запчасти и детали 2%	"			I
		ИТОГО	"			II
		Тара и упаковка I%	"			-
		Транспорт 5%	"			I
		ИТОГО	"			I2
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"			-
		ИТОГО оборудования	"			I2
		ИТОГО по П разделу	"			45

I 2 3 4 5 6 7

Сводка затрат

Оборудование	руб.	22
Монтажные работы	"	54
ВСЕГО по смете	"	76

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

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Технологическое оборудование операторской

Сметная стоимость - 4,54 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-I Альбом III
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Сметная стоимость в рублях Единицы Монт.работ Всего	Сметная стоимость в рублях Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Сметная стоимость в рублях Общая Обор.	Сметная стоимость в рублях Общая Монт.работ Всего	Сметная стоимость в рублях Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Операторская										
I.	II-2030	Пульт управления топливораздаточными колонками А-27	шт	4		Стоим. учтена в стоим. колонки КЭД-40-0,5	I6,8	7,68	-	67	3I	

12795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Сборник смет.норм т.3 вып.I стр.7	Подставка под оборудование собственного изготовления	шт	2	-	-	-	4,8	-	-	I0	-
3.	Сборник см.норм т.3 вып.I стр.I5	Стол рабочий однотумбовый размером I200x700x730	"	I			39,5	-	-	40	-	-
		П. Лаборатория										
4.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары на I972-73гг.	Ручная лаборатория РЛ	"	I			I00			I00	-	-
5.	Сборник см.норм т.4 вып.I	Шкаф для одежды (для средств по										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	стр.I5	технике безопасности) Ш0-35	шт	I	-	-	I28	-	-	I28	-	-
6.	Сборник см.норм т.2 вып.I стр.6I п.I24 7-У-I84 примен.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	"	I			47	I5,4	6,73	47	I5	7
7.	Сборник см.норм т.3 вып.I стр.7	Подставка под оборудование	"	I				4,8	-	-	5	-
		Ш. Маслораздаточная и маслопровод										
8.	Сборн. ЕРЕР доп.I стр.68	Деревянные подставки для бочек 2,73xI,I65	м2	30				3,I8	-	-	95	-
9.	24-04	Маслораздаточная										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.39 7-у-306М о.ч.к. ценник тех.ч. п.51 к-0,75	колонка 367М с насосной установкой 3106Б 31,3х0,75 15,3х0,75	шт	4	0,1	0,4	155	23,47	11,48	620	94	46
10.	Цен.7 прил.1	Стоимость электроэнергии для опробования	квт	240				0,021	-	-	5	-
11.	Цена з-да "Нефтеаппаратуры" г.Баку Армавир	Бочкопогрузчики М 169	шт	1	0,16	0,16	235	-	-	235	-	-
12.	Заявка "Сельхозтехники" на нефтепродукты и нефтерезервуары на 1972-73гг стр.56	Насос-дозатор 03-1559 переносный	"	2			17			34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Iу. Маслосклад в подземном помещении										
I3.	Задача с/хоз. техники стр.54 п.5а I7-У-52	Резервуар для масла емкостью I0 м3	шт	I0	0,58I	5,8I	-	253,I7 22,7	7,52	- -	2532 227	- 8
		ИТОГО без п.3,5,6	руб.							989	3050	92
		Запчасти и детали 2%	"							20		
		ИТОГО	"							I009		
		Тара и упаковка 2%	"							20		
		ИТОГО	"							I029		
		Транспорт 5%	"							5I		
		ИТОГО	"							I080		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							I3		
		ИТОГО с п.3,5,6	"							I308		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.								I83	-
		ИТОГО	"								3233	
		ВСЕГО по смете	"							4541		

Сводка затрат

I.	Оборудование	руб.	I308
2.	Монтажные работы	"	3233

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

С М Е Т А № I-I5

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Сметная стоимость - 4,78 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-2 Альбом III
Составлена в нормах 1969г.
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.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы										
I.	Калък. № I	Стояк сливоналивной	шт	2	-	-	I509	328,64	37,2	3018	657	74
2.	I2-У-I	Трубы водогазопроводные диам.20	"	74			-	0,58	0,32	-	43	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	п.Iч.I стр.I04 п.I4	Стоимость 74хI,03=76	шт	76	-	-	-	0,3	-	-	23	-
4.	I2-У-I	Трубы водогазопроводные диам.40	м	59				0,58	0,32	-	34	I9
5.	п.Iч.I стр.I04 п.I7	Стоимость 59хI,03=60,8	"	60,8				0,65	-	-	40	-
6.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные Ду-50	"	59				0,79	0,42	-	47	-
7.	п.Iч.I стр.I04 п.I8	Стоимость 59хI,03=60,8	"	60,8				0,83	-	-	50	-
8.	I2-У-2I89	Задвижка 30ч6бк диаметром 50	шт	20				2,34	I,3	-	47	26
9.	23-07 п.I-I778	Стоимость 5,3хI,076	"	20				5,7	-	-	II4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	I2-У-2244	Кран муфтовый Ду-I5	шт	I0	-	-	-	0,97	0,53	-	I0	5
II.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,73xI,076	"	I0				0,79	-	-	8	-
I2.	ц.Iч.П п.390	Переходники 50x40 и 70x50 0,35xI,085	кг	4I,5				0,38	-	-	I6	-
I3.	I2-У-35II	Монтаж переходника 50x40	шт	I0				I,38	0,65	-	I4	7
I4.	I2-У-35I2	Монтаж переходника 70x50	"	2				I,85	0,86	-	4	2
I5.	I3-I94	Воронка для слива отстоя 64,9xI,083=70,28 49,5xI,085=53,6I	т	0,006				70,28	53,6I	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	п.Iч.II п.549	Стоимость 272хI,083	т	0,006	-	-	-	294,58	-	-	2	-
I7.	п.Iч.III п.2251	Стоимость фланцев Ду-50	шт	50				0,96	-	-	29	-
I8.	п.Iч.I п.75	Болты, гайки	кг	29				0,2I4	-	-	6	-
I9.	I2-У-20I7	Промывка трубопроводов диаметром до 38 мм	м	I33				0,I2	0,06	-	I6	-
20.	I2-У-20I8	То же, диаметром 57 мм	"	59				0,I5	0,08	-	9	5
2I.	Цен.I2 отр.I33 табл.I	Стоимость воды	м3	24				0,I9	-	-	5	-
22.	23-I04	Гидравлическое испытание трубопро-										

I	2	3	4	5	6	7
		П. 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 толщиной 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	"	28,5	0,38	II
		ИТОГО	руб.			I08
		Накладные расходы I6,5%	"			I8
		ИТОГО	"			I26
		Плановые накопления 6%	"			8
		ИТОГО по П разделу	"			I34

I	2	3	4	5	6	7

ВСЕГО по смете	руб.	4785
Сводка затрат		
I. Оборудование	"	3337
II. Монтажные работы	"	I3I4
III. Строительные работы	"	I34

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стояк слива наливной для газа

Основание: спецификации № СМ-00-000 Альбом IV
Составлена в нормах и ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Един.	Вес в тн Общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Обор.	Единицы Монт.работ Всего	Единицы Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Общая Монт.работ Всего	Общая Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I2-У-2	Трубы водогазопроводные диаметром 70	м	3	-	-	-	0,79	0,42	-	2,37	I,26
2.	в.Iч.I стр.I04 п.I9	Стоимость	"	3				I,I8	-	-	3,54	-
3.	I9-05 п.II-I63 прим.	Мелкие детали весом до I50 кг 0,865хI,076	кг	90				0,93			83,7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I3-279	Монтаж 0,0627xI,083 0,06I2xI,083	кг	90	-	-	-	0,068	0,066	-	6,I2	5,94
5.	23-0I п.II-003 7-У-306М	Насос РЗ-7,5 с электродвигателем А042-4 3I,3x0,75 I5,3x0,75	шт	I			64	23,48	II,48	64	23,48	I4,48
6.	I5-0I п.0I-034	Стоимость электродвигателя А042-4	"	I			3I	-	-	3I	-	-
7.	8-48I6	Присоединение электродвигателя к электросети	"	I			-	I,2	0,5I	-	I,2	0,5I
8.	Цен.7 прил.	Стоимость электроэнергии для опробования насоса	квт	60			-	0,02I	-	-	I,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	ц.Iч.П п,576	Опоры под оборудование	т	0,08I	-	-	-	226,35	-	-	I8,33	-
I0.	I3-68	М о н т а ж 33,8хI,083 I8,3хI,083	"	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
I3.	I2-У-2I89	Обратный клапан I9чI6бк Ду-50	"	I				2,34	I,3	-	2,34	I,3
I4.	23-07 п.I-II5I	Стоимость I0,7хI,076	"	I				II,5I	-	-	II,5I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	Цена з-да "Нефтеизмеритель" г.Киев II-432	Счетчик жидкости лопастной ПЖ-I00-8	шт	I	-	0,08	0,08	I365	6,72	3,48	6,72	3,48
I6.	I2-У-2I90	Кран фланцевый 70-I0 ГОСТ 2423-65	"	4					4,36	2,4I	I7,44	9,64
I7.	23-07 п.I-0077	Стоимость 6xI,076	"	4				6,46	-	-	25,84	-
I8.	I9-06ч.IУ п.I-073	Цепь втулочно-роликовая однорядная 25,4 ГОСТ I3568-68 7,2xI,I02	м	I2				7,93	-	-	95,I6	-
I9.	ц.Iч.У п.634	Проволока латунная	кг	0,6				3,827	-	-	2,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	п.Iч.III п.I826	Рукава резино-тканевые	м	8	-	-	-	I,78	-	-	I4,24	-
		ИТОГО по калькуляции	руб.								I509 328,64	37,2

Составила ст.инженер (Репина)

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I6

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Оборудование резервуаров

Сметная стоимость - I,74 тыс.руб.на I0 резервуаров
в т.ч. оборудование - 0,I3 тыс.руб.
монтаж - I,57 тыс.руб.
строит.работы- 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификации №№ НГР Альбом IV
Составлена в ценах 1969 года

№№ 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.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.	Общая Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I.	I3-279	Приставка 62,7xI,083=67,9 6I,2xI,083=66,28	т	0,0I3	-	-	-	67,9	66,28	-	I	I

704-I-I04 А-У

- I97 -

I2795-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	п.Iч.П п.462	Стоимость	т	0,0I3	-	-	-	294,58	-	-	4	-
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	"	0,83				0,25	-	-	I	-
5.	I?-У-?244	Кран муфтовый Ду-I5 ГОСТ 2422-65	шт	I				0,97	0,53	-	I	I
6.	23-07 п.I-0066	Стоимость 0,75xI,076	"	I				0,8I	-	-	I	-
7.	I3-I94	Воронка 0,0649xI,083=0,070 0,0495xI,083=0,054	кг	0,4				0,070	0,05I	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	ц.Iч.П п.549	Стоимость 0,272xI,083=0,295	кг	0,4	-	-	-	0,295	-	-	I	-
9.	ц.Iч.П п.390	Патрубок	тн	0,057				I028,86	-	-	59	-
I0.	I2-У-35I7	Монтаж	шт	I				8,4	2,8I	-	8	3
II.	ц.Iч.П п.390	Патрубок замерного люка 0,35xI,083	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 IКП-000 I5,7xI,0760	шт	I				I6,89	-	-	I7	-
I4.	I2-У-3336	Монтаж	"	I				7,I3	3,74	-	7	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	I2-У-?	Труба вентиляционная из водогазопроводных труб д-2"	м	2	-	-	-	0,79	0,42	-	2	I
I6.	ц.Iч.I стр.I02 п.I8	Стоимость	"	2				0,83	-	-	2	-
I7.	24-04 п.259 I2-У-3569	Плавающий топливо - приемник 03-285	шт	I			8,5	3,04	I,54	9	3	2
I8.	ц.Iч.П п.390	Водогрязеспускная пробка 0,85xI,083	кг	I2				0,92	-	-	II	-
I9.	I2-У-3523	М о н т а ж	шт	I				2,79	I,33	-	3	I
20.	23-07 п.6-0037	Люк замерный I2,2xI,076	"	I				I3,I3	-	-	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	I2-У-3586	Монтаж	шт	I	-	-	-	4,53	2,48	-	5	2
		ИТОГО	руб.							9	I48	I8
		Запчасти и детали 2%	"							I		
		ИТОГО	"							I0		
		Тара и упаковка 2%	"							I		
		ИТОГО	"							II		
		Транспорт 5%	"							I		
		ИТОГО	"							I2		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"							I		
		ИТОГО	"							I3		
		Плановые накопления 6%	"								9	
		ИТОГО	"								I57	
		ВСЕГО по I разделу	"							I3	I57	I8

I	2	3	4	5	6	7
		П. Строительные работы				
22.	20-I	Очистка от коррозии металлоконструкций и труб	м2	4,5	0,0344	I
23.	20-52	Антикоррозийная гидроизоляция подземных металлоконструкций и труб битумно-минеральной мастикой за 2 раза	"	4,5	0,05	I
		0,025х2=0,05				
		ИТОГО по П разделу	руб.			2
		Накладные расходы I6,5%	"			I
		ИТОГО -	"			3
		Плановые накопления 6%	"			I
		ИТОГО по П разделу	"			4
		ВСЕГО по смете на I резервуар	"			I74
		Сводка затрат				
		I. Оборудование	руб.			I30

I	2	3	4	5	6	7

2. Монтажные работы	руб.	I570
3. Строительные работы	"	40
ВСЕГО на I0 резервуаров	"	I740

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С Ч Е Т А № I-I7

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи № АС-I5 альбом III
Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.
Показатели: 20,3 п.м.
стоимость I м.п. - 34,29 руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед изм	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 I0-I40д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м2	I02,5	0,064	7
2.	I-403 I-404 к-4 I0-46-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением до 50м	м3	3,5	0,083	2
		Цена: 0,024I+0,0I47х х4				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта П группы в траншеях экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	7,I	0,I72	I
4.	I-328 I0-42-д ч.3ч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомобили самосвалы и отвозкой на расстояние до I км Цена: 0,22+0,25х хI,75	"	I6,4	0,658	II
5.	I-327 I0-42-г ч.3ч.I тр.28	То же, растительного грунта Цена: 0,I55+0,25х хI,2=0,455	"	3,5	0,455	2
6.	I-6I0 I0-I03-б к-I,2 тех.ч. п.I3	Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок в траншеях после работы экскаватора Цена: I,06хI,2	"	0,8	I,272	I
7.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунтом П группы в траншеи без крепления	"	7,9	0,43	3

I	2	3	4	5	6	7
8.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта П группы	м3	I6,4	0,0I96	I
9.	I-363 I0-44-е	То же, грунта I группы	"	3,5	0,0I64	I
I0.	I-354 I0-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км	"	I6,4	0,0366	I
II.	I-352 I0-43-л	То же, грунта I группы	"	3,5	0,0298	I
I2.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под лотки каналов толщиной I00 мм	"	2,68	7,05	I9
I3.	II-52 I9-36-а	Устройство непроходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия	"	4,56	85,0	388
I4.	I2-I52 20-22-б	Монолитные железобетонные днища ка-				

I	2	3	4	5	6	7
	ЦММ п.I7 п.I5	налов 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	"	0,I73	62,0	II
I6.	п.Iч.П п.78	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	58,4	0,I93	I2
I7.	п.Iч.П п.8I	Стоимость проводки холоднотянутой	"	2	0,206	I
I8.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные днища канала	"	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
20.	I3-30 2I-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов битумом за 2 раза	м2	5I,85	0,56	29

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.			563
		Накладные расходы I6,5%	"			93
		ИТОГО	"			656
		Плановые накопления 6%	"			40
		ВСЕГО по смете	"			696

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

Нефтесклад емкостью I200 м3
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I8

к типовому проекту 704-I-I04

на строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

Фундаменты под оборудование

Основание: чертежи №№ АС-II Альбом III
Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I00	м3	0,86	25,70	22
2.	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 20 мм	м2	3,0	0,55	2
		ИТОГО	руб.			24
		Накладные расходы I6,5%	"			4
		ИТОГО	"			28

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб.				2
	ИТОГО по смете	"				30

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I к типовому проекту
704-I-I04
на строительство операторской с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	а) Подземная часть		
I.	Затраты труда	ч/дн.	305,34
2.	Заработная плата	руб.	877,47
3.	Механизмы	м/см.	34,23
4.	Прочие машины	руб.	I40,93
	Материалы		
I.	Бетон I00	м3	72,47
2.	Бетон 200	"	23,78
3.	Бетон I50	"	7,I6
4.	Бетон 300	"	0,97
5.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	"	0,0I
6.	Битум жидкий	т	0,03
7.	Войлок		
8.	Гвозди	кг	I5,7I
9.	Гравий	м3	I,46
I0.	Грунтовка битумная	т	II,22

I	2	3	4
II.	Глина	м 3	0,003
I2.	Доски Пс 40мм и более	"	0,77
I3.	Доски Пс 25-32 мм	"	0,003
I4.	Доски Шс 25-32 мм	"	0,00I
I5.	Дверные блоки	м2	I,65
I6.	Известь негашеная	кг	II8,9I
I7.	Краски	"	2,58
I8.	Колер масляный	кг	0,I8
I9.	Крепежные элементы	т	0,02
20.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	2,66
2I.	Линолеум	м2	II4,58
22.	Мастика	т	I,I2
23.	Мастика дегтевая	"	0,55
24.	Мастика битумная	"	I,29
25.	Металлические конструкции	"	0,05
26.	Олифа	кг	0,03
27.	Порошок минеральный	т	I,05
28.	Пакля	кг	2,I6
29.	Раствор цементно-известковый	м3	0,38
30.	Раствор известковый ~~I00~~	"	0,05
3I.	Раствор цементный I00	"	I,35
32.	Раствор цементно-известковый 25	"	I,76
33.	Раствор цементный 50	"	I,3
34.	Рубероид	м2	682,87
35.	Раствор цементный 75	м3	29,45
36.	Раствор цементный 200	"	6,2I

I	2	3	4
37.	Сборные железобетонные конструкции	м3	7,73
38.	Сборные железобетонные конструкции	шт	76
39.	Стекло жидкое	кг	I,43
40.	Сталь кровельная оцинков.	т	0,06
4I.	Смесь асфальтобетонная	"	9,82
42.	Толь	м2	I,47
43.	Шпаклевка масляная	кг	0,I2
44.	Щебень	м3	9,67
45.	Щиток опалубки	м2	59,38
46.	Электроды	кг	9,5I
47.	б) Надземная часть		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I38,426
2.	Заработная плата	руб.	423,76
3.	Механизмы	м/см.	4,69
4.	Прочие машины	руб.	9I,08
	Материалы		
5.	Бетон М-I00	м3	0,64
6.	Бетон М-200	"	5,66
7.	Битум жидкий	т	0,005
8.	Белила цинковые тертые	кг	I6,9I
9.	Войлок	м2	8,58
I0.	Глина	"	0,007
II.	Гравий	"	I,46
I2.	Грунтовка битумная	т	0,II

I	2	3	4
I3.	Гвозди	кг	6,00
I4.	Гипс	т	0,005
I5.	Доски	м3	0,6
I6.	Доски подоконные	м	I0,46
I7.	Замазка битумная	кг	II,27
I8.	Замазка железо-суриковая	"	I5,II
I9.	Известь негашеная	"	52,67
20.	Керамзитобетон	м3	II,86
2I.	Кирпич глиняный	тыс.шт.	4,73
22	Крепежные элементы	т	0,05
23.	Краски тертые	кг	2,84
24.	Купорос медный	"	0,39
25.	Краски сухие	"	2,99
26.	Клей малярный	"	0,84
27.	Люки чугунные	шт	I,0
28.	Мастика битумная	т	I,4I
29.	Мастика	"	0,063
30.	Мастика для герметизации стыков	кг	I5,83
3I.	Мел молотый	"	I,68
32.	Мыло хозяйственное	"	0,39
33.	Наличники	м	70,I0
34.	Олифа	кг	I9,49
35.	Плиты	м3	III,38
36.	Порошок минеральный	т	0,I8
37.	Прокладки уплотнительные	м	I33,94
38.	Плитки рядовые	м2	38,37

I	2	3	4
39.	Паста меловая	кг	23,2I
40.	П а к л я	"	22,22
4I.	Приборы оконные	"	2,00
42.	Раствор цементный	м3	3,07
43.	Раствор цементно-известковый	"	I,I7
44.	Рубероид	"	526,48
45.	Раствор цементный I00	"	0,98
46.	Раствор цементный 50	"	0,3I
47.	Раствор цементно-известковый 25	"	2,98
48.	Раствор известковый	"	I,37
49.	Раствор цементный I:4	"	0,58
50.	Сталь оцинкованная кровельная	т	0,II
5I.	Смесь асфальтобетонная	"	I,42
52.	Сталь круглая (катанка)	"	0,05
53.	Сетка проволочная тканая	м2	I5,9
54.	Сурик железный густотертый	кг	0,04
55.	Стекло оконное	м2	2I,I0
56.	Т о п ь	"	22,7I
57.	Щиты опалубки	"	6,I7
58.	Щ е б е н ь	м3	3,66
59.	Электроды	кг	7,5
60.	Сход в подвал		
I.	Затраты труда	ч/дн.	66,67
2.	Заработная плата	руб.	I88,97

I	2	3	4
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 50-60 мм	"	0,08
5.	Белила цинковые тертые	кг	0,05
6.	Гвозди	"	2I,4I
7.	Доски 40мм и более	м3	I,39
8.	Гвозди кровельные	кг	0,33
9.	Доски IУс 40 мм и более	м3	0,I5
I0.	Доски IУс 25-35 мм	"	0,02
II.	Доски Шс 25-32 мм	"	0,00I
I2.	Дверные блоки	м2	I,65
I3.	Известь негашеная	кг	I5,72
I4.	Кирпич глиняный обыкнов	тыс.	0,95
I5.	Известковое тесто	м3	0,04
I6.	Краски тертые	кг	0,0I
I7.	Краски сухие	"	0,33
I8.	Краски	"	0,I8
I9.	Листы асбоцементные	м2	23,77
20.	Наличники	м	8,9I
2I.	О л и ф а	кг	0,I
22.	П а к л я	"	2,I6

I	2	3	4
23.	Поковки	кг	0,88
24.	Поковки оцинкованные	"	I,76
25.	Песок беритовый	м3	0,42
26.	Раствор цементно-известковый	"	0,903
27.	Раствор цементный 200	"	0,07
28.	Раствор цементно-известк.25	"	0,57
29.	Сталь кровельная	т	0,005
30.	Сетка проволочная тканая	м2	35,02
31.	Сталь круглая	кг	0,I2
32.	Шурупы оцинкованные	"	I,87
33.	Щ е б е н ь	м3	0,5I3
34.	Шпаклевка купоросная	кг	I,22
35.	Цемент 300	т	0,25
36.	Щиты опалубки	м2	3,99
	Водопровод холодной воды		
I.	Затраты труда	ч/дн.	28,36
2.	Заработная плата	руб.	78,8
3.	Машины	"	I,28
	Материалы		
I.	Асбопухшнур	т	0,002
2.	Болты с гайками	кг	0,48
3.	Вентили	шт	2
4.	В о д а	м3	0,56
5.	Колер масляный	кг	I,78
6.	Кирпич	тыс.шт.	0,02
7.	Крепления	кг	2,0
8.	Кронштейны	"	5,5
9.	Мастика серная	т	0,02
I0.	О л и ф а	кг	0,2

Составило техник (Гусева)

I	2	3	4	5
		Водопровод горячей воды		
I.		Затраты труда	ч/дн.	2,45
2.		Заработная плата	руб.	8,07
3.		Машины	"	0,28
		Материалы		
I.		В о д а	м3	0,30
2.		Колер масляный	кг	0,76
3.		Краски тертые	"	0,006
4.		О л и ф а	"	0,08
		Канализация хозяйственно-фекальная		
I.		Затраты труда	ч/дн.	I0,76
2.		Заработная плата	руб.	35,75
3.		Машины	"	I,9I
		Отопление		
I.		Затраты труда	ч/дн.	2I,98
2.		Заработная плата	руб.	68,57
3.		Машины	"	3,7I9
		Материалы		
4.		В о д а	м3	I,59
5.		Крепления	кг	27,00
6.		Кронштейны	шт	54
7.		Колер масляный	кг	I4,54
8.		Краски тертые	"	0,I2
9.		О л и ф а	"	I,6I

Составила техник (Л е ш и н а)

I	2	3	4
	Вентиляция		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I08,664
2.	Заработная плата	руб.	286,34
3.	Машины	"	7,5I54
	Материалы		
4.	Блочки	шт	3
5.	Бруски Шс 50–60 мм	м3	0,I0
6.	Белила цинковые тертые	кг	I6,70
7.	Войлок	м2	62,78
8.	Гвозди	кг	I6,I8
9.	Гвозди кровельные	"	5,06
I0.	Доски Шс 25–32 мм	м3	3,98
II.	Доски Шс 40 мм и более	"	0,24
I2.	Крепления	кг	59,39
I3.	Канат стальной 5,5 мм	м	II,22
I4.	Колер масляный	кг	23,76
I5.	Краски тертые	"	3,39
I6.	Лакостеклоткань	м2	I,67
I7.	Олифа	кг	I6,277
I8.	Проволока стальная отожженная черная	"	2,50
I9.	Поковки	"	II,64
20.	Рулонные материалы – 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

I	2	3	4
	Теплоснабжение		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I3,73
2.	Заработная плата	руб.	42.2I
3.	М а ш и н ы	"	I,26
	Материалы		
4.	Асбопушнур	т.	0.07
5.	В о д а	$м^3$	0.76
6.	Колёр масляный	кг.	2.20
7.	Краски тертые	"	0.02
8.	Л а к	"	0.28
9.	Лакостеклоткань	м-2	I5.62
I0.	О л и ф а	кг.	0.24
II.	Рубероид	$м^2$	I5.62
I2.	Сталь оцинк чная	"	5.04

Составила техник /Гусева/

	Канал под маслопровод		
I.	Затраты труда	ч/дн.	I7.27
2.	Заработная плата	руб.	48.59
3.	Механизмы	м/см.	I.53
4.	Прочие машины	руб.	9.96
	Материалы		
5.	Бетон М-200	$м^3$	0.87
6.	Бетон М-300	"	0.I8
7.	Гвозди	кг.	0.6I
8.	Д о с к и	$м^3$	0.04
9.	Кирпич глиняный	тыс.шт.	0.64

I	2	3	4
	Материалы		
I0.	Мастика битумная	т.	0.2I
II.	Раствор цементный I:3	м^3	0.02
I2.	П е с о к	"	3.02
I3.	Раствор цементный 50	"	0.48
I4.	Щебень	"	0.00II
I5.	Щиты опалубки	м2	I.07

Фундаменты под оборудование

I.	Затраты труда	ч/дн.	0.77
2.	Заработная плата	руб.	2.29
3.	Машины	"	0.6I
	Материалы		
4.	Бетон М-I00	м^3	0.87
5.	Бревна строит.Шс I40-240 мм	"	0.0I
6.	Гвозди	кг.	0.43
7.	Доски IУ с. 40мм и более	м^3	0.0I
8.	Доски IУс. 25-32 мм	"	0.003
9.	Раствор цементно-известковый	"	0.004
I0.	Раствор цементный I00	"	0.06
II.	Щиты опалубки	м2	0.8

gost.e-ecolog.ru

Составил техник (Лешина)