

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

НЕФТЕСКЛАД ЁМКОСТЬЮ 300 м<sup>3</sup>

ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

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

12797-05  
ЦЕНА 3-71

12797-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ, МАСЛОРАЗДА-  
ТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ, ПРИЕМО-РАЗДАТОЧ-  
НАЯ ПЛОЩАДКА

С М Е Т Ы





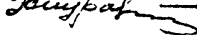
С т о и м о с т ь :

Общая	54,67 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	41,08 тыс.руб.
Оборудования	13,52 тыс.руб.
Общая резервуарная емкость	300 м <sup>3</sup>
Общая сметная стоимость строи- тельства на 1 м <sup>3</sup> резервуарной емкости	136,93 руб.

Разработан институтом  
"Гипросельхозпром"  
г.Владимир

Утвержден Минсельхозом СССР.  
Сводное заключение № 24 от 21/у-73г.  
Введен в действие Главсельстрой-  
проектом с 5 августа 1974 года.  
Письмо № 511-14-2537 от 2/УМ-1974г.

Директор института  
Главный инженер института  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела  
Главный инженер проекта  
Главный специалист  
технического отдела

 Н. Курихин  
 О. Болонкин  
 И. Кабанов  
 Л. Груздев  
 Н. Муравьева

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ № смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	5
2.	I	Объектная смета № I на - строительство операторо- кой с лабораторией, масло- раздаточной и маслоскла- дом	7
3.		Сводка объемов и стоимо- сти строительно-мон- тажных работ по объект- ной смете № I	10
4.	I-I	Общестроительные работы	13
5.		Приложение к смете I-I	76
6.	I-2	Водопровод холодной воды	77
7.	I-3	Водопровод горячей воды	81
8.	I-4	Канализация хозяйственно- фекальная	83
9.	I-5	Отопление	86
10.	I-6	Теплоснабжение	91
11.	I-7	Вентиляция	96
12.	I-8	Электроосвещение	114
13.	I-9	Электросиловое оборудование	120
14.	I-10	КИП и автоматика	129

1	2	3	4
15.	I-II	Внутренние слаботочные устройства	I56
16.	I-12	Оборудование операторской	I61
17.	I-13	Узел ввода	I67
18.	I-14	Оборудование резервуаров для масла	I71
19.	I-15	Пожарная сигнализация	I76
20.	I-16	Технологические трубопроводы маслосклада	I79
21.	I-17	Канал под маслопровод	I91
22.	I-18	Фундаменты под оборудование	I95
23.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № I	I97
24.	2	Объектная смета на строительство приемораздаточной площадки	209
25.	2-1	Приемораздаточная площадка - островок № I	211
26.	2-2	Приемораздаточная площадка - островок № 2	216

I	2	3	4
27.	2-3	Приемо-раздаточная площадка - островок № 3	221
28.	2-4	Приемо-раздаточная площадка - островок № 4	225
29.	2-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	230
30.	2-6	Сборно-аварийный колодец	233
31.	2-7	Смотровой колодец	236
32.		Сводная ведомость потребных производственных ресурсов по объектной смете № 2	239
33.	3	Противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка	244

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта № 704-I-102  
Нефтесклад /нефтебаза / емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов.

1. Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства СН-227-70 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства".

2. Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для строек Московской области II пояса /базисного района /. Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по СНиП ч. IУ издания 1965 г. и дополнений к ним.

3. Стоимость монтажных работ на электроосвещение, электро-силовое оборудование и технологическое оборудование определена по ценикам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1968г., 1971г. и дополнений к ним.

4. Стоимость оборудования принята по действующим ценам прейскурантов оптовых цен Министерств и Ведомств, издания 1967г. и дополнений к ним.

5. Стоимость материалов не учтенных цениками на монтаж оборудования принята по ценику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

6. Накладные расходы приняты:

а/на общестроительные работы- 16,5 %

б/на внутренние санитарно-технические работы- 14,9%

в/на металлоконструкции - 8,3 %.

7. Плановые накопления - 6 %

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

9. Сметная стоимость определена для условий строительства в районах с расчетной зимней температурой - 30<sup>0</sup>С.

10. Подсчет объемов работ в смете на общестроительные работы операторской с лабораторией, маслозаводочной и маслоскладом принят при следующих конструктивных решениях:

Фундаменты - ленточные железобетонные из бетона М-200  
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 вып. 2

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

Стены - из сборных панелей по серии ИИ-04-5 вып. I  
и из обыкновенного глиняного кирпича.

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4  
вып. I, 4

Перемишки - сборные железобетонные по серии I.139-I в. I

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

Двери приняты по ГОСТ I4624 - 69

Кровля - рулонная, 4-х слойная

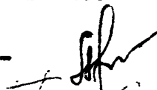
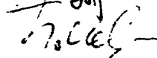
Полы - дощатые, керамическая плитка, цементно-песчаные.

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

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

Главный инженер проекта -

Составила рук. группы -

 / Груздев /  
 / Благодарова /

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1  
к типовому проекту 704-1-102

На строительство операторской с лабораторией,  
маспорядвоточной и маслоскладом

Сметная стоимость - 49,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.р.	Показатели стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1-1	Общестроительные работы	25,26	-	-	-	25,26	1174 м <sup>3</sup> 21,52 р/м <sup>3</sup>
2.	1-2	Водопровод холодной воды	0,27	-	-	-	0,27	0,23 р/м <sup>3</sup>
3.	1-3	Водопровод горячей воды	0,05	-	-	-	0,05	0,04 р/м <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Канализация хоо. фекальная	0,31	-	-	-	0,31	0,26 р/м3
5.	I-5	Отопление	0,51	-	-	-	0,51	0,43 р/м3
6.	I-6	Теплоснабжение	0,35	-	-	-	0,35	0,30 р/м3
7.	I-7	Вентиляция	2,55	-	-	-	2,55	2,18 р/м3
8.	I-8	Электроосвещение	0,69	-	-	-	0,69	12,7 р/кв. ов.точка
9.	I-9	Электросиловое оборудование	-	0,40	0,57	-	0,97	4,07 р/квт
10.	I-10	КИП и автоматика	0,03	1,82	4,2	-	6,05	
11.	I-11	Слаботочные устрой- ства	-	0,06	0,02	-	0,08	
12.	I-12	Оборудование опера- торской	-	3,23	1,31	-	4,54	
13.	I-13	Узел ввода	0,14	-	-	-	0,14	

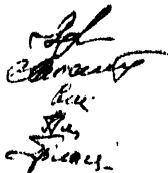
704-I-102 A-7

- 8 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	I-14	Оборудование резервуаров	0,05	1,09	0,13	-	1,27	
15.	I-15	Пожарная сигнализация	-	0,29	0,24	-	0,53	
16.	I-16	Технологические трубопроводы маелоклада	0,14	1,39	3,34	-	4,87	
17.	I-17	Канал маелопровода	0,7	-	-	-	0,7	34-75 р/мм
18.	I-18	Фундаменты под оборудование	0,03	-	-	-	0,03	0,03 р/м <sup>3</sup>
		ИТОГО	31,08	8,28	9,81	-	49,17	

Главный инженер проекта  
 Начальник сметно-экономического отдела  
 Главный специалист  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы



(Груздев)

(Кабанов)

(Стоярова)

(Платова)

(Влагодарова)

## 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. ед. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
<b>А. Подземная часть</b>					
1.	Земляные работы	м3	1217,49	1,02	1241
2.	Фундаменты	"	69,41	33,32	2313
3.	Каркас	"	13,901	175,10	2434
4.	С т е н ы	"	189,78	19,67	3733
5.	Покрытие	м2	169,52	11,58	1963
6.	К р о в л я	"	78,20	8,52	666
7.	Д в е р и	"	2,06	30,58	63
8.	П о л ы	"	173,57	4,33	752
9.	Отделочные работы	"	457,3	0,05	23
ИТОГО по подземной части		руб.	-	-	13188
<b>Б. Надземная часть</b>					
10.	Каркас	м3	6,93	210,10	1456
11.	С т е н ы	м2	112,67	32,49	3661
12.	Покрытие	"	121,25	11,66	1413
13.	К р о в л я	"	150,02	8,73	1310
14.	Перегородки	"	100,02	4,70	470
15.	П р о е м ы				
	а) оконные	"	23,18	25,93	601
	б) дверные	"	22,29	20,59	459
16.	П о л ы	"	116,54	3,96	461
17.	Отделка наружная	"	202,01	0,35	57

1	2	3	4	5	6
18.	Отделка внутренняя	м2	431,08	0,89	383
19.	Прочие работы	" площ.	197,70	9,14	1806
	ИТОГО общестроительных работ	руб.			25265
20.	Канал маслопровода	пм	14,9	46,89	696
21.	Фундаменты под оборудование	руб.	-	-	30
	ИТОГО общестроительных работ	"			25991
<u>Внутренние санитарно-технические работы</u>					
22.	Водопровод холодной воды	м3 здания	1174	0,23	270
23.	Водопровод горячей воды	"	1174	0,04	
24.	Канализация хозяйственно-фекальная	"	1174	0,26	309
25.	Теплоснабжение	"	1174	0,30	345
26.	Отопление	"	1174	0,43	505
27.	Вентиляция	"	1174	2,17	255
28.	Узел ввода	"	1174	0,12	141
	ИТОГО сантехнических работ	руб.			4169
<u>Спец. работы</u>					
29.	Электроосвещение	светоточки	54	12,70	689

1	2	3	4	5	6
30.	Монтаж электросилового оборудования	квт	238,5	4,07	577
31.	Монтаж слаботоочного устройства	руб.	-	-	54
32.	Монтаж КИП и автоматики	"			1852
33.	Технологические трубопроводы	"			1528
34.	Монтаж технологического оборудования операторской	"			3233
35.	Пожарная сигнализация	"			294
36.	Оборудование резервуаров операторской	"			1140
	Итого спец. работы	"			9367
	ВСЕГО по сводке	"			39527

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

(Груздев)  
 (Кабанов)  
 (Стожарова)  
 (Платова)  
 (Благонравова)

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I  
к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маспорядаточной и маслоскладом

Общестроительные работы

Основание: чертежи №№ ПЗ-I-2, АС-I, АС-II Альбом III

Сметная стоимость - 25,26 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - II74 м<sup>3</sup>  
стоимость I м<sup>3</sup> - 2I,52 руб.

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество при температурах			Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>А. Подземная часть</u>								
<u>1. Земляные работы</u>								
I.	I-750 Ю-140-д	Планировка участка под застройку в грунтах II группы ручным способом	м <sup>2</sup>	322	322	322	0,064	2I

704-I-102 А-У

- 13 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Г-403 Г0-48-г Г-404 Г0-48-г к-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощность 80-100 л.с. с перемещением до 50м 0,024Г+ /0,0147 х 4/		м3	22,64	22,64	22,64	0,829	19
3. Г-293 Г0-38-п ц.Ш ч.Г стр.28	Разработка грунта II группы в котлова- не экскаватором драг- лайном емк.ковша 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы и отвозкой на расстояние до 1км 0,223 +/Г,75х0,25/		"	79Г,4	79Г,4	79Г,4	0,66	522
4. Г-55 Г0-2Г-0	То же, в отвал		"	269,12	269,12	269,12	0,176	47

704-1-102

А-Г

- 14 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. I-638 IO-IO4-к т.ч.п. I3	Доработка грунта вручную в котлованах с зачисткой дна и стенки после работы экскаватора Г; I3 x I,20		м3	79,82	79,82	79,82	I,356	IO8
6. I-687 IO-IOO-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах без крепления с пере- мещением передвиж- ными транспортерами		"	77,17	77,17	77,15	0,54	42
7. I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2	Перемещение ранее разработанного грун- та II группы бульдо- зером мощностью 80- IOO л.с. на расстоя- ние до 30м/в резерв/ 0,0306x0,85+/0,0177x2/		"	426,II	426,II	426,II	0,06I4	26

704-I-IO2

A-У

- 15 -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	I-435 I-49-д I-436 IO-49-д к-5	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером с перемеще- нием на расстояние до 30 метров 0,0165 +/0,0069х 5/	м3	298,3	298,3	298,3	0,051	15
9.	I-405 IO-48-д I-406 IO-48-д к-2	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром на расстояние до 50 метров для об- ратной засыпки руч- ным способом	"	127,8	127,8	127,8	0,614	78
10.	I-639 IO-IO4-к	Обратная засыпка грунта вручную II группы	"	127,8	127,8	127,8	0,44	56
11.	I-79I IO-14I-л	Уплотнение грунта пневмострабованием	"	298,3	298,3	298,3	0,068	20

704- I - 102

A-У

- 16 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. I-292 IO-38-0 ц.Шч.I стр.28	Отвзка растительно- го грунта автосамо- свалами на расстоя- ние до I км с погруз- кой экскаватором 0,175-/0,169x0,1/ + + / 0,25 x I,20/		м3	22,64	22,64	22,64	0,188	4
13. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы		"	79I,4	79I,4	79I,4	0,0365	29
14. I-352 IO-43-л	То же, раститель- ного грунта		"	22,64	22,64	22,64	0,0298	I
15. I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы		"	79I,4	79I,4	79I,4	0,0196	16

704-I-102

A-Y

- 17 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 1-363	То же, растительного							
10-44-в	грунта		м3	22,64	22,64	22,64	0,0164	1
	И Т О Г О -		руб.	-	-	-	-	1005
	Накладные расходы							
	16,5 %		"					166
	И Т О Г О -		руб.					1171
	Плановые накопле-							
	ния 6 %		"					70
	И Т О Г О -		"					1241
	<u>II. Фундаменты</u>							
I. 12-3	Устройство железо-							
20-1-в	бетонных фундаментов							
	под колонны из бето-							
	на М-200							
	26 + / 23,2-21,9/ х							
	х 1,015		м3	23,30	23,30	23,30	27,32	637

704-1-102

А-У

-18-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 12-II 20-I-я	То же, бетонных фунда- ментов под резервуа- ры из бетона М-100		м <sup>3</sup>	28,0	28,0	28,0	24,30	680
3. ц.Гч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-II		кг	454	454	454	0,168	76
4. 12-45 20-7-я	Устройство бетон- ной стенки из бето- на М-150 25,3 + /21,9-20/ х х 1,02		м <sup>3</sup>	5,03	5,03	5,03	27,24	137
5. 12-II 20-I-я	Устройство бетон- ного основания под панели из бетона М-150 24,3+ /21,9-20/ х х 1,02		"	13,08	13,08	13,08	26,24	343
	ИТОГО -		руб.					1789

704-1-102

А-7

- 19 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы							
	16,5%		руб.	-	-	-	-	295
	И Т О Г О -		руб.	-	-	-	-	2084
	Плановые накопле- ния 6 %		р	--	-	-	-	125
	ИТОГО по разделу		руб.	-	-	-	-	2313
	<u>Ш.К а р к а с</u>							
1. П1-31	Установка оборных							
19-3-6	железобетонных ко-							
т.ч.п.48	лонн весом до 3 т							
к-0,8	в стаканы фундамен-							
	тов							
	8,56x0,8+12,3 -							
	- 8,56 /	м3		7,70	7,70	7,70	10,59	82
2. ЦСЦ ч.Ш	Стоимость оборных							
п.4415	железобетонных ко-							
	лонн прямоугольного							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		свечения с консолями в одну сторону из бетона М-400 высотой до 6,5 м объемом до 1 м <sup>3</sup> 63,0 + / 1,53 х 2/х х 1,10	м <sup>3</sup>	5,08	5,08	5,08	66,37	337
3.	ЦСЦ ч.Ш п.4428	То же, с консолями в две стороны 76 + / 1,53 х 2/ х х 1,10	"	2,62	2,62	2,62	70,37	184
4.	ц.Гч.ГУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	69,40	69,40	69,40	0,175	12
5.	ц.Г ч.ГУ т.46	То же, класса Б-I	"	6,48	6,48	6,48	0,126	1
6.	ц.Гч.ГУ т.46	То же, класса А-III	"	1136,2	1136,2	1136,2	0,196	223

704-Г-102

А-У

- 21 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	78	9
7. ц.Гч.ІУ т.4 6	То же, закладных деталей		кг	939,93	939,93	939,93	0,313	294
8. ІІ-І64 І9-9-д к-0,9 т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных ри- гелей весом до 3т при наибольшем весе сборных элементов в здании до 5 т 9,55x0,9+/ІІ,7 - - 9,55 /		шт	10	10	10	10,75	108
9. ЦСЦ ч.Ш п.437І	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных риге- лей 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-200 с полной дли- ной до 6,5 м		"	1,5	1,5	1,5	57,30	86

704-І-102

А-У

- 22 -

12197-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. ЦСЦ ч.Ш п.4707	То же, из бетона М-200, длиной до 3м	м3	0,331	0,331	0,331	54,9	18	
II2. ЦСЦ ч.Ш п.4711	То же, из бетона М-400 с двумя пол- ками длиной до 6 м 67 + /1,53 х 2 /	"	1,5	1,5	1,5	70,06	105	
II3. ЦСЦ ч.Ш п.4709	То же, длиной до 3-х метров 68 + /1,53 х 2/	"	0,99	0,99	0,99	71,06.	70	
II4. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	89,80	89,80	89,80	0,173	16	
II5. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІІ	"	154,48	154,48	154,48	0,184	28	
II6. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІІІ	"	598,12	598,12	598,12	0,194	116	

704-Г-102

А-У

- 23 -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. ц.Ич.ИУ т.46	То же, класса В-Г	кг	52,92	52,92	52,92	0,214	11	
18. ц.Ич.ИУ т.46	То же, закладных деталей	"	228,16	228,16	228,16	0,31	71	
19. ц.Ич.ИУ т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	354,08	354,08	354,08	0,31	110	
	ИТОГО -	руб.	-	-	-	-	1871	
	Накладные расхо- ды 16,5%	"					325	
	ИТОГО -	"					2296	
	Плановые накопле- ния 6 %	"					138	
	ИТОГО-	"					2434	
	<u>ИУ.С т в н ы</u>							
I.11-384	Установка панелей							
19-21-в	стен подвала пло-							
сб. доп. вып. щадью до 10 м2								

704-I-102

A-7

- 24 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
вып. I	устанавливаемые вертикально		шт	29	29	29	6,95	202
2. II-403 I9-2I-к	То же, угловых панелей							
т.ч.п.48 к-0,8	I,9 x 0,8		"	4	4	4	I,52	6
3. ЦСЦ ч.Ш п.4357	Стоимость керамзитобетонных панелей из бетона М-50 с фактурным слоем с двух сторон		м3	I,48	I,48	2,08	48,0	7I
4. ЦСЦ ч.П п.3507	То же, панелей марки Ц 60-20 Ц60-5		м2	77,74	77,74	77,74	I6,20	I259
5. ЦСЦ ч.П п.25I0	То же, марки Ц60-9 Ц60-90/2		м2	99,18	99,18	99,18	II,10	II0I

704-I-102

A-V

- 25 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	ЦСЦ ч.П п.3509	То же, марки Ц20 - 20	м2	5,90	5,90	5,90	15,30	90
7.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	5,84	5,84	5,84	0,173	1
8.	"-	То же, класса А-ІІ	"	2,0	2,0	2,88	0,184	1
9.	"-	То же, класса В-І	"	24,60	24,60	28,76	0,214	5
10.	"-	То же, закладных деталей	"	8,72	8,72	9,44	0,31	3
11.		Установка и стои- мость соединитель- ных элементов ве- сом до 5 кг со сваркой учтена в надземной части						
12.	ц.Іч.ІУ стр.40	Отделка поверхности панелей под окраску	м2	189,78	189,78	189,78	0,102	19

704-1-102

А-У

- 26 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 12-7 20-Г-ж	Монолитные бетонные участки в стенах из бетона М-150 28,20+1/2Г,9-20/ х х 1,02		м3	1,66	1,66	1,66	30,14	50
14. 13-30	Обмазка вертикальных поверхностей панелей горячим битумом за два раза		м2	196,98	196,98	196,98	0,56	110
15. 13-33 2Г-7-в	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича		м3	3,76	2,76	4,83	26,0	98
16. 13-16 2Г-6-в	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором		м2	4,76	4,76	6,12	0,58	3

704-Г-102

А-У

- 27 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
17. II-200 II-III-м т.ч.п.48	Установка сборных железобетонных пе- ремычек весом до 0,3 т 10,6 х 0,85		м3	0,03	0,03	0,03	9,01	1
18. ЦСЦ ч.Ш п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200		"	0,03	0,03	0,03	52,70	2
19. ц.Гч.IV т.46	Стоимость армату- ры класса В-I И Т О Г О -		кг руб.	2,10 -	2,10 -	2,10 -	0,214 -	1 3023
	Накладные расходы 16,5 % И Т О Г О -		" "					499 3522
	Плановые накопл. 6% ИТОГО -		" "					211 3733

704-I-102

А-У

- 29 -

12797-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9

У. П о к р ы т и я

1. ПП-296 П9-П46 т.ч.п.48 К-0,8	Установка плит перекрытия над подвалом площадью до 10 м <sup>2</sup> 0,51 x 0,8 +/1,2 - - 0,51/	м <sup>2</sup>	169,52	169,52	169,52	1,10	186
2. ЦСЦ ч.П п.3524	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с круглыми пустотами марки ПК8 + 58-12	шт	5	5	5	52,40	262
3. ЦСЦ ч.П п.3523	То же, марки ПК6-58-12	" </td <td data-bbox="698 740 735 766">           6         </td> <td data-bbox="851 740 888 766">           6         </td> <td data-bbox="1041 740 1077 766">           6         </td> <td data-bbox="1128 740 1223 766">           51,10         </td> <td data-bbox="1274 740 1332 766">           307         </td>	6	6	6	51,10	307
4. ЦСЦ ч.П п.3535	То же, марки ПК8-58-6	" </td <td data-bbox="698 823 735 849">           3         </td> <td data-bbox="851 823 888 849">           3         </td> <td data-bbox="1041 823 1077 849">           3         </td> <td data-bbox="1128 823 1223 849">           30,20         </td> <td data-bbox="1288 823 1332 849">           91         </td>	3	3	3	30,20	91

704-1-102

A-7

- 29 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	ЦСЦ ч.П	То же, плит ребристых марки ПР8-58-12	шт	7	7	7	45,20	316
6.	ЦСЦ ч.Ш п.4716.	То же, сплошных плит покрытия из бетона М-200	м <sup>3</sup>	6,18	6,18	6,18	57,50	355
7.	ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	68,64	68,64	68,64	0,173	12
8.	"-	То же, класса А-ІІ	"	47,40	47,40	47,40	0,184	9
9.	"-	То же, класса В-І	"	37,32	37,32	37,32	0,214	8
10.	"-	То же, класса А-ІУ	"	29,04	29,04	29,04	0,235	7
11.	"-	То же, закладных деталей	"	60,9	60,9	60,9	0,31	19
12.	ІІ-474 І9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	31,80	31,8	31,8	0,259	8

704-1-102

А-У

- 30 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. ц.Гч.ГУ г.46	Стоимость крепеж- ных элементов	кг	31,8	31,8	31,8	0,31		10
	И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-		1590
	Накладные расходы 16,5%	"						262
	И Т О Г О -	"						1852
	Плановые накопле- ния 6 %	"						III
	И Т О Г О -	"						1963
	<u>У. К р о в л я</u>	.						
1. 16-600 24-10-в.	Утепление покрытия пенобетонными пли- тами	м2	55,62	55,62	55,62	0,145		8
2. об.доп. вып.1 стр. 43	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	4,59	4,59	5,73	28,20		129

704-1-102

A-V

- 31 -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Г6- 625 26-II-6	Цементная стяжка по утеплителю тол- щиной 15 мм	м2	78,20	78,20	78,20	0,439	34
4.	Г6-553 26-6-в прим.2	Устройство кровли из четырех слоев рубероида на битум- ной мастике	"	78,20	78,20	78,20	3,36	263
5.	32-339 45-57-в 32-338 45-472	Устройство асфаль- тового покрытия толщиной 30 мм 0,83 + 0,317	"	78,20	78,20	78,20	0,967	7т
6.	32-34I 45-58-6	Устройство щебе- ночной подготовки в местах отмотки толщиной 100мм	"	20,0	20,0	20,0	1,47	29
		ИТОГО -	руб.					539
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	89

704-I-102

A-V

- 32 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	И Т О Г О	-	руб.	-	-	-	-	628
	Плановые накопле- ния 6 %		"					38
	И Т О Г О - по разделу		руб.					666
	<u>УП. Д в е р и</u>							
1. Г5-236 23-33-а	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2 с прирез- кой приборов		м2	2,06	2,06	2,06	2,20	5
2. ц.Гч.П п.32	Стоимость дверных блоков площадью 2м2 с толщиной ши- та 40 мм /Г7,3 - 0,6/		"	2,06	2,06	2,06	16,7	34
3. ц.Гч.Г п.529	Стоимость дверных приборов		к-т	I	I	I	5,07	5

704-Г-102

А-Г

- 33 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	15-27Г 23-38-г	Обивка дверей кровельной сталью по войлоку с одной стороны 5,25 х 0,67	м2	2,06	2,06	2,06	3,52	7
		И т о г о -	руб.					51
		Накладные расходы 16,5%	"					8
		И т о г о -	"					59
		Плановые накопле- ния 6 %	"					4
		И т о г о -	"					63
		<u>УП.П о л ы</u>						
1.	16-39 25-6-в	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	173,57	173,57	173,57	0,37	64
2.	16-43 26-6-д	Устройство бетон- ной подготовки						

704-1-102

А-У

- 34 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	из бетона М-100		м3	17,36	17,36	17,36	23,60	410
3. 18-103	Цементно-песчаное							
25-12-в	покрытие		м2	173,57	173,57	173,57	0,78	135
	И Т О Г О -		руб.	-	-	-	-	609
	Накладные расходы 16,5%		"					100
	И Т О Г О -		"					709
	Плановые накопления 6 %		"					43
	ИТОГО по разделу		"					752
<u>IX. Отделочные работы</u>								
I.17-3II	Штукатурка дверных							
27-24-в	откосов цементно-известковым раствором		м2	1,15	1,15	1,15	1,52	2

704-1-102

А-У

- 35 -

12197-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Г7-589 27-496	Известковая окраска стен и потсчков по бетону	м2	437,3	437,3	437,3	0,037	16
3.	Г7-638 27-66-в доп. № 3 к БРЕР отр. 10	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовлен- ных под вторую ок- раску белилами с добавлением колера 0,14 x 2,40	"	2,06	2,06	2,06	0,34	1
		ИТОГО -	руб.					19
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					3
		ИТОГО -	"					22
		Плановые накопле- ния 6 %	"					1
		ИТОГО по разделу	"					23

704-Г-102

А-У

- 36 -

12797-05

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ВСЕГО по подземной  
части

руб.

13188

Б.Надземная часть

Х.К а р к а о

1. II-3I  
т.ч.п.48  
к-0,8

Установка сборных  
железобетонных ко-  
лонн весом до 3-х  
тонн в стаканы фун-  
даментов

8,56 х 0,8 / 12,3-  
- 8,56/

м3

3,97

3,97

3,97

10,59

42

2. ЦСЦ ч.III  
п.44I5

Стоимость сборных  
железобетонных ко-  
лонн прямоугольно-  
го сечения с кон-  
солями в одну сторо-  
ну из бетона М-400,  
высотой до 6,5м  
объемом до

704-1-102

А-У

- 37 -

42797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГмЗ							
	63 +/Г, 53x 2/х Г, Г0	мЗ	3,97	3,97	3,97	66,37	263	
З.д. Г.ч. ГУ т. 46 ЦСЦ	Стоимость арматуры класса А-Г	кг	41,60	41,60	41,60	0,175	7	
4. прил. 2	То же, класса А-И	"	1038,1	1038,1	1038,1	0,196	203	
5. -"-	То же, закладных деталей	"	903,28	903,28	903,28	0,313	283	
6. П-164 Г9-9-д к-0,9 т.ч.п. 48	Установка оборных железобетонных риг- гелей весом до 3т при наибольшем весе оборных элементов в здании до 5 т. 9,55x 0,9 +/ГГ7 - - 9,55 /	шт	4	4	4	10,75	43	

704-1-102

А-7

- 38 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. ЦСЦ ч.Ш п.4708	Стоимость сборных ригелей из бетона М-300 с полкой дли- ной до 6,5 м.	м3	1,462	1,462	1,462	57,30	84	
8. п.4711	То же, из бетона М-400 с двумя пол- ками 67+/1,53x 2/	"	1,50	1,50	1,50	70,06	105	
9. ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	20,96	20,96	20,96	0,173	4	
10. -"-	То же, класса А-Ш	"	63,48	63,48	63,48	0,184	12	
11. -"-	То же, класса А-Ш	"	452,38	452,38	452,38	0,194	88	
12. ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	"	37,76	37,76	37,76	0,214	8	
13. ц.Іч.ІУ	То же, закладных деталей	"	118,96	118,96	118,96	0,31	37	

704-I-102

А-У

" 39 "

12797-05



I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9

14. ц.Гч.ГУ	Стоимость соединительных элементов учтена в каркасе, покрытии в подземной части	руб.							
	И Т О Г О		-	-	-	-	-	-	1179
	Накладные расходы 16,5%	"							195
	И Т О Г О -	"							1374
	Пленовые накопления 6 %	"							82
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	1456

Х I . С т е н ы

I. II-437	Установка стеновых панелей площадью до 10м2,								
I 9-24-к	об. доп. вып. I к-0,85	м2	92,8	92,8	92,8	1,54			143

704-I-102  
A-7  
40  
12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	II-436 I9-24-м	То же, площадью до 5,0 кв.метров 3,08 x 0,85	м2	5,3I	5,3I	5,3I	2,62	I4
3.	II-403 I9-2I-к т.ч.п.48	То же, угловых панелей I,9 x 0,8	шт	I2	I2	I2	I,52	I8
4.	ЦСЦ п.3492	Стоимость керамзи- тобетонных панелей М-50 по серии ИИ-04-5 в, I марки Н-60-I2, Н-60-9	м2	92,8	92,8	92,80	I7,80	I652
5.	ЦСЦ п.3496	То же, марки НУ-5- -I2, НУ-5-9 I0,56 + 4	"	I4,56	I4,56	I4,56	I7,20	250
6.	п.3504	То же, марки Н6-I2	"	2,67	2,67	2,67	I7,20	46

704-I-I02

A-Y

- 4I -

I2797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. п.3503	То же, марки Н-3-12 л, Н-3-12Пр	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 44,9 +/24,6-20,8/х х 1,02	м3	0,72	0,72	0,72	48,78	35	
9. 11-474 19-30-м	Установка соедини- тельных элементов весом до 5 кг со сваркой	кг	102,61	102,61	102,61	0,259	27	
10. ц.1ч.1У т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	"	102,61	102,61	102,61	0,31	32	

704-1-102

А-У

- 42 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. стр.40	Отделка поверх- ностей под окраску панелей		м2	112,67	112,67	112,67	0,102	11
12. II-447 I9-25-б	Герметизация сты- ков наружных стено- вых панелей масти- кой		м	121,76	121,76	121,76	0,23	28
13. II-446 I9-25-в	Расшивка швов на- ружных панелей це- ментным раствором		м2	121,76	121,76	121,76	0,10	12
14. II-448 I9-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей уплотни- тельными проклад- ками		"	121,76	121,76	121,76	0,23	28
15. I3-33 2I-7-в	Кладка стен из обыкновенного гли-							

704-I-102

A-V

- 43 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		няного кирпича при высоте этажа до 5м	м <sup>3</sup>	11,91	-	-	26,0	-	
16.13-65	21-10/а	То же, из кирпича глиняного пустото- лого при высоте этажа до 5 метров	"	-	11,91	15,99	25,50	304	
17.11-20	19-11-м в.ч.п.48	Установка сборных железобетонных пе- ремычек весом до 0,3 т. 10,60 x 0,85	"	0,53	0,53	0,71	9,01	5	
18. ЦСЦ ч.Ш п.4451		Стоимость сбор- ных железобетон- ных перемычек из бетона М-200	"	0,53	0,53	0,71	52,7	28	
19. ц.1ч.1У т.46		Стоимость армату- ры класса В-I	кг	0,87	0,87	1,16	0,214	1	

704-1-102

А-У

- 44 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	п.Тч.ТУ т.46	То же, класса А-I	кг	38,16	38,16	50,88	0,173	7
21.	"-	То же, класса А-III	"	39,69	39,69	52,92	0,193	8
22.	ГГ-454 Г9-27-б к-0,9 об.доп. и раз.вып. I	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит 4,8 x 0,9	шт	12	12	12	4,32	52
23.	ЦСЦ п.3599	Стоимость сбор- ных железобетон- ных карнизных плит по серии ИИ-04-4 вып. I марки АК-30-ГГ	шт	3,30	3,30	3,30	65,0	215
24.	ГГ-472 Г9-30-к	Установка крепеж- ных элементов в карнизных плитах без сварки ресом крепежей до 5 кг	кг	5,18	5,18	5,18	0,0384	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. ц.Ич.ІУ	Стоимость крепежных							
т.46	элементов	кг	5,18	5,18	5,18	0,31		2
	И Т О Г О -	руб.						2965
	Накладные расходы							
	16,5 %	"						489
	И Т О Г О -	"						3454
	Плановые накопле-							
	ния 6 %	"						207
	ИТОГО по разделу	"						3661
	<u>ХП.Покрытие</u>							
І. ІІ-304.	Укладка плит пок-							
І9-І4-э	рытий в промышлен-							
	ных зданиях							
	8,98-3,42 + 3,42 х							
	х 0,9	шт	18	18	18	8,64		156
2. ЦСЦ п.47І7	Стоимость сборных							
	железобетонных плит							
	марки ПК8-58-9 по							

704-І-102

А-У

- 46 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		серии ИИ-04-4в.4 из бетона М-200 пло- щадью до 5 м2	м3	6,18	6,18	6,18	49,1	303
3.	ЦСЦ п.3529	То же, марки ПР8-58-12 по серии ИИ-04-4 в.1	шт	4	4	4	45,20	181
4.	ЦСЦ п.3523	То же, марки ПК6-58-12	"	8	8	8	51,10	409
5.	ц.Гч.ГУ т.46	Стоимость армату- ры класса А-ГУ к немарочным плитам	кг	202,1	202,1	202,1	0,234	47
6.	ц.Гч.ГУ т.46	То же, класса А-П	"	128,82	128,82	128,82	0,183	24
7.	ц.Гч.ГУ т.46	То же, класса А-Ш	"	68,44	68,44	68,44	0,173	12
8.	ц.Гч.ГУ т.46	То же, класса В-Г	"	54,36	54,36	54,36	0,214	12

704-1-102

А-У

- 47 -

12797-05



1 - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - -

Соединительные эле-  
менты учтены в кар-  
каса и перекрытии  
подземной части

И Т О Г О руб. - - - - - 10

Накладные расходы  
16,5% " - - - - - 189

И Т О Г О - руб. - - - - - 1333

Плановые накопле-  
ния 6 % " - - - - - 80

ИТОГО по разделу " - - - - - 1413

Х П К р о в л я

1. 16-74  
23-9-а

Устройство уклона  
кровли из керами-  
тобетона

м3 10,81 10,81 10,96 31,60 342

704-1-102

А-У

- 48 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	16-600 26-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	108,14	108,14	109,62	0,145	16
3.	Сб.доп. вып.1	Стоимость пенобетонных плит 8,66 x 1,03 10,96 x 1,03	м3	8,92	8,92	10,98	28,20	252
4.	16-625 26-11-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	м2	146,29	146,29	148,18	0,44	64
5.	16-618 26-5-б	Один слой рубероида РМ-350 по двум слоям РН-250 с защитным слоем гравия	"	150,02	150,02	151,93	2,42	363
6.	12-81 20-11-б ЦСЦ п.13	Устройство керамзитобетонного пояса по стенам толщиной						

704-Г-102

А-У

- 49 -

12197-05

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
п.55		№ 200 мм							
		34,6 +/25,3-20,8/х							
		х 1,02	м3	0,61	0,61	0,61		39,19	24
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-		-	1061
		Накладные расхо- ды 16,5%	"						175
		И Т О Г О -	руб.						1236
		Плановые накопле- ния 6 %	"						74
		ИТОГО по разделу	руб.						1310
		<u>ХІУ.Перегородки</u>							
I.13-46		Кладка армирован-							
21-7-ж		ных кирпичных пере- городок толщиной в							
		1/4 кирпича	м2	14,28	14,28	14,28		2,39	34
2.13-48		То же, неармирован-							
21-7-ж		ных перегородок							

704-I-102

A-V

- 50 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в 1/2 кирпича		м2	85,74	85,74	85,74	3,44	295
3. 19-207 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами М-400		м3	0,83	0,83	0,83	61	51
	И Т О Г О		руб.	-	-	-	-	380
	Накладные расходы 16,5%		"					63
	И Т О Г О -		руб.					443
	Плановые накопления 6 %		"					27
	ИТОГО по разделу		руб.					470
	<u>ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ РАБОТЫ</u>							
Г.14-51 22-8-0 к-1,03	Монтаж стальных переплетов с двойным остеклением		т	0,281	0,281	0,281	47,80	13

704-1-102

1-7

- 51 -

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. ц.Ич.П п.125	Стоимость стальных переплетов		т	0,28Г	0,28Г	0,28Г	284	90
3. 15-198 23-27-д	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 с двойными пе- реплетами в камен- ных стенах		м2	16,34	16,34	16,34	3,98	65
4. ц.Ич.П п.100	Стоимость оконных блоков со спаренны- ми переплетами ОС- -12-12		"	16,34	16,34	16,34	13,30	217
5. 15-203 23-28-б	Установка оконных приборов		шт	12	12	12	0,21	3
6. 17-888 27-70-а прим.5	Остекление деревян- ных переплетов 3-х мм стеклом с двой- ным остеклением 1,05 x 2		м2	16,34	16,34	16,34	2,10	34

704-Г-102

А-7

- 52 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	17-900 27-70-в прим.5	Остекления сталь- ных стеновых перен- летов с дво*ным ос- теклением 2,02 x 2	м2	6,87	6,87	6,87	4,07	28
8.	ц.Гч.Ш п.551	Стоимость фрамуж- ных приборов	шт	16	16	16	0,82	13
9.	ц.Гч.Г п.549	Стоимость оконных приборов для сна- ренных переплетов	компл.	12	12	12	3,34	40
		И Т О Г О -	руб.					493
		Накладные расхо- ды 8,3 % к п.Г,2	"					8
		Накладные расходы 16,5% без п.Г,2	"					66
		И Т О Г О -	руб.					567

704 - Г-102

А-У

- 53 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Плановые накопления							
	6 %		руб.	-	-	-	-	34
	ИТОГО по разделу		"					60Г
	<u>ХУбД в е р и</u>							
1. 15-237 23-33-б	Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3-х м2 в каменных стенах с прирезкой прибо- ров		м2	8,97	8,97	8,97	1,67	15
2. 15-238 23-33- в	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3-х м2 в перегородках с прирезкой приборов		"	13,20	13,20	13,20	3,06	40
3. 15-240 23-33-д	То же, для люков		"	0,12	0,12	0,12	0,87	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	ц.Ич.П п.15 т.ч.п.49, 43	Стоимость дверных блоков марки Д-52 ГОСТ 14624-69 пло- щадью 3,53 м2 с тол- щиной полотна 40мм глухие /10,5 + 1,1/ - 0,6 м2		3,53	3,53	3,53	11,0	39
5.	ц.Ич.П п.14 т.ч. п.49,43	То же, марки Д-50 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм /9,9 + 1,10/- 0,60	*	5,44	5,44	5,44	10,4	57
6.	ц.Ич.П п.19 т.ч.п.49	То же, марки Д-38 ГОСТ 14624-69 с толщиной полотна 40 мм /11,11 + 1,1/- 0,6	*	13,20	13,20	13,20	11,61	153



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. ц.Гч.Г п.69	Стоимость люка		м2	0,12	0,12	0,12	29,50	4
8. Г5-27Г 23-58-г т.ч.п.Г8 стр.3 к-0,67	Обивка дверей и люка цинкованной сталью с одной сто- роны		"	3,30	3,30	3,30	3,52	12
9. ц.Гч.Г п.528	Стоимость приборов для двупольных две- рей, входных в зда- ние		к-т	2	2	2	6,44	13
10. ц.Гч.Г п.540	То же, для одно- польных дверей входных во внутрен- ние помещения		"	8	8	8	4,34	38
11. ц.Гч.Г п.551	То же, для люка И Т О Г О		"	1	1	1	0,82	1
			руб.					372

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы						
		16,5%	руб.					61
		И Т О Г О -	руб.					433
		Плановые накопле-						
		ния 6 %	руб.					26
		ИТОГО по разделу	руб.					459
		<u>ХИ. П о л ы</u>						
		<u>Тип I</u>						
1.	16-60 25-7-ж	Обмазочная гидро- изоляция битумно мастикой	м2	19,97	19,97	19,97	0,296	6
2.	16-309 25-22-б	Покрытие из досок толщиной 29 мм с устройством плинту- сов	м2	19,97	19,97	19,97	3,14	63
3.	16-94 25-11-д	Лаги по плитам пе- рекрытия при толщи- не покрытия 29 мм	м2	19,97	19,97	19,97	0,35	7

704-I-102

А-У

- 57 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	16-81 25-9-ж	Тепло и звукоизоляция из древесно-волокнистых плит	м2	19,97	19,97	19,97	0,20	4
		И Т О Г О -	руб.					80
		<u>Т и п 2</u>						
5.	16-74 25-9-в	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм	м3	0,61	0,61	0,61	22,50	14
6.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие пола толщиной 20 мм	м2	10,2	10,2	10,2	0,78	8
		И Т О Г О -	руб.	-	-	-	-	22
		<u>Т и п 3</u>						
7.	16-613 26-10-ж	Прокладной слой из пергамина	м2	8,38	8,38	8,38	0,215	2

704-1-102

А-У

- 58 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8. I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона М-50 толщиной 60 мм		м3	0,50	0,50	0,50	22,50	II
9. I6-229 25-17-д	Покрытие пола из керамических плиток ГОСТ 6787-69 без красителя с устройством цементных плитусов		м2	8,38	8,38	8,38	2,91	34
	И Т О Г О -		руб.	-	-	-	-	47
	Т и п 4							
10. I6-74 25-9-а	Тепло и звукоизоляция из легкого бетона толщиной 60 мм		м3	2,24	2,24	2,25	22,50	50
II. I6-103 25-12-з	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм		м2	37,38	37,38	37,56	0,78	29
	И Т О Г О -		руб.					79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Т и п 5						
12.	16-613 26-10-ж	Прокладный слой из пергамина	м2	40,6Г	40,6Г	40,92	0,215	9
13.	16-74 25-9-а.	Тепло и звукоизо- ляция легкого бето- на М-50	м3	2,44	2,44	2,46	22,50	55
14.	19-145 28-10-д ц.1ч.1 п.519 п.521	Устройство метал- лической сетки 0,79 + 1,12-0,7	м2	40,6Г	40,6Г	40,92	1,2Г	49
15.	16-103 25-12-з	Цементно-песчаные покрытия пола тол- щиной 20 мм	"	40,6Г	40,6Г	40,92	0,78	32
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	145
		ИТОГО по всем типам	руб.	-	-	-	-	373

704-1-102

А-У

- 60 -

12797.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы							
	16,5%		руб.	-	-	-	-	62
	И Т О Г О -		"					435
	Плановые накопле-							
	ния 6 %		"					26
	И Т О Г О - по разд.		"	-	-	-	-	461
	<u>ХУП. Наружная отделка</u>							
1. 17-236	Штукатурка откосов							
27-20-г	цементным раствором	м		13,30	13,30	13,30	0,26	3
2. 17-200	Штукатурка стен це-							
27-17-а	ментно-известковым							
	раствором	м2		27,03	27,03	27,03	1,06	29
3. 16-585	Обделки на фасадах							
26-9-в	из оцинкованной стали	м2		174,99	174,99	174,99	0,077	14
	И Т О Г О -		руб.					46

704-Г-102

А-У

- 61 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы							
	16,5 %		руб.	-	-	-	-	8
	И Т О Г О		руб.					54
	Плановые накопле- ния 6 %		"					3
	ИТОГО по разделу		руб.					57
	<u>XVIII. Внутренняя от- делка</u>							
I.17-284 27-23-в	Простая штукатур- ка стен, включая ош- тукатуривание отко- сов цементно-извест- ковым раствором		м2	57,16	57,16	57,16	0,57	33
2.17-29Г 27-25-и	Штукатурка откосов цементно-известно- вым раствором		м2	1,06	1,06	1,06	1,75	2

704-I-102

A-У

- 62 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Г7-640 27-54-з	Простая масляная окраска стен в помещениях высотой до 4-х метров	м2	62,8	62,8	62,8	0,44	28
4.	Г7-Г20 27-Г2-в	Облицовка стен керамической плиткой без карнизных и плинтусных элементов	"	38,37	38,37	38,37	3,83	147
5.	Г7-589 24-49-б	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону	"	229	229	229	0,037	8
6.	Г7-575 27-63-а	Внутренняя клеевая окраска стен и потолков	"	96,71	96,71	96,71	0,0578	6

704-Г-Г02

А-У

63

12797.05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. I7-633 27-54-и	Масляная окраска потолков по штука- турке		м2	4,20	4,20	4,20	0,51	2
8. I7-324 27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску		"	II4,6	II4,6	II4,6	0,12	I4
9. I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке с устройством каркаса		"	I3,32	I3,32	I3,32	2,71	36
10. I9-209 28-I4-б	Окраска изолированных поверхностей масляной краской		"	I3,32	I3,32	I3,32	0,52	7
11. I7-631 27-54-ж	Простая масляная окраска оконных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		блоков белилами с добавлением колера 16,34 x 2,20	м2	35,95	35,95	35,95	0,14	5
12.	17-628 27-54-г	То же, дверных за- полнений белилами с добавлением ко- лера глухих дверных блоков в каменных стенах 0,36 x 1,80	"	8,97	8,97	8,97	0,65	6
13.	17-630 27-54-в 17-628 27-54-г	То же, в перегород- ках глухих блоков 0,13 x /2,7- 0,3/+ + 0,36 x 0,3	"	18,87	18,87	18,87	0,42	8
14.	14-266 22-52-л	Окраска масляными составами стеновых переплетов .	т	0,28Г	0,28Г	0,28Г	24,5	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	17-702 27-60-ж	Масляная окраска дверей по железу	м2	3,30	3,30	3,30	0,424	I
		ИТОГО	руб.					310
		Накладные расхо- ды 16,5%	"					51
		ИТОГО	"					361
		Плановые накопле- ния 6%	"					22
		ИТОГО по разделу	"					383
		<u>ХХ. Прочие работы</u>						
I.	32-141 45-58-б	Устройство щебе- ночного основания под отмотку	м2	24,42	24,42	24,42	1,47	36
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмотки асфальтобетонной смесью	"	24,42	24,42	24,90	0,83	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	13-323 2Г-24-а	Устройство бетонных крылец в одну ступень	м2	6,0	6,0	6,0	10,10	6Г
4.	26-987 40-20	Установка чугунного люка	шт	1	1	1	1,72	2
5.	ц.Гч.Г стр.139	Стоимость чугунного люка	"	1	1	1	19,2	19
6.	13-4Г 2Г-7-д	Кирпичные стенки люка	м3	0,01	0,01	0,01	26,60	1
7.	16-43 25-6-д	Набетонка из бетона М-100 в люке	"	0,01	0,01	0,02	23,60	1
8.	16-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки М-100 в приямке	"	0,24	0,24	0,24	23,60	6
9.	12-80 20-11-а	Устройство бетонной стенки из бетона М-100	"	0,37	0,38	0,38	44,70	17
		ИТОГО -	руб.					163

704-1-102

А-7

" 67 -

12797-05

1 - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - - 8 - - - - - 9 - - - - -

Сход в подвал

1. I-55 IO-2I-0	Разработка грунта II группы вручную в котлованах экс- каватором драглай- ном емкостью ковша 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	м <sup>3</sup>	89,5	89,5	89,5	0,176	16
2. I-293 IO-38-п ц.Ш ч. I отр.28	То же, с погруз- кой на самосвалы и отвозкой на рас- стоянии до I км 0,223 + /1,75x0,25/	"	50,1	50,1	50,1	0,66	33
3. I-638 IO-IO4-к т.ч. п. I3 к-I,2	Доработка грунта вручную после ра- боты экскаватора I,13 x I,20	"	9,5	9,5	9,5	1,36	13

704-I-IO2

A-7

- 68 -

12787-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. I-639 IO-IO4-и	Обратная засыпка грунта вручную за стенки фундаментов с трамбованием	м3	99,0	99,0	99,0	0,44	44	
5. I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта авто- самосвалами с пог- рузкой экскавато- ром	"	50,1	50,1	50,1	0,0196	1	
6. I-354 IO-43-и	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та II-й группы авто- мобилями самосва- лами на расстояние до I км.	"	50,1	50,1	50,1	0,0365	2	

704-I-102

I-V

- 69 -

12 197.05

1	2	3	5	5	6	7	8	9
7. 12-47 20-7-в	Устройство железобетонной подпорной стенки схода из бетона М-150	м3	14,6	14,60	14,60	32,60	476	
8. ц.1ч.П п.41	Стоимость арматуры класса А-I	кг	134,7	134,7 0	134,70	0,161	22	
9. ц.1ч.П п.42	То же, класса А-II	"	570	570	570	0,169	96	
10. 12-7 20-1-ж	Устройство бетонного фундамента М-150 под стену 28,2 + /21,9-20/ х х 1,02	м3	4,42	4,42	4,42	30,14	133	
11. 12-0 20-3-а	Устройство железобетонных ступеней по грунту из бетона М-150							

704-1-102

А-У

- 70 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		25,7 +/2Г,9-20/ x x Г,02	м3	4,60	4,60	4,60	27,64	127
12.	п.Ич.П п.5	Стоимость армату- ры класса А-Г	кг	75	75	75	0,159	12
13.	Г6-39 25-6-в	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	15,6	15,6	15,6	0,37	6
14.	Г6-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки на площадке из бетона М-150 23,6 +/2Г,9-20/ x x Г,02	"	0,71	0,71	0,71	25,54	18
15.	Г6-Г03 25-Г2-в	Цементно-песчаное покрытие площадки	"	9,27	9,27	9,27	0,78	7
16.	Г3-33 2Г-7-в	Устройство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	м3	4,64	4,64	4,64	26,0	12Г

704-Г-Г02

А-Г

- Г -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 15-238 23-33-в	Заполнение дверного проема блоками площадью до 3 м2	м2	2,06	2,06	2,06	3,06	6	
18. ц.1ч.П п.32	Стоимость блока типа Д-38 площадью 2-х с толщиной цита 60 мм 17,3 - 0,6	м3	2,06	2,06	2,06	16,70	34	
19. ц.1ч.1 п.529	Стоимость дверных приборов	компл.	1	1	1	5,07	5	
20. 16-504 26-3-в	Устройство кровли из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	м2	15,6	15,6	15,6	1,64	26	
21. 15-159 23-23-в	Изготовление и установка наклонных стропил	м3	0,32	0,32	0,32	64	20	

704-1-102

А-7

- 72 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	Г7-200 27-Г7-в	Штукатурка наружных поверхностей схода цементно-известко- вым раствором	м2	17,4	17,4	17,4	1,06	18
23.	Г7-283 27-33-в	То же, внутренних поверхностей	"	28,5	28,5	28,5	0,57	16
24.	Г7-630 27-54-в	Простая масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера 0,13 х /2,7-0,3/ + + / 0,3 х 0,36/	"	2,06	2,06	2,06	0,42	1
25.	Г7-588 27-64-д	Известковая побел- ка поверхностей внутри схода	"	58,0	58,0	-	0,0555	3

704-Г-102

А-7

-73 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	I7-595 27-52-а	То же, наружных поверхностей	м2	19,46	19,46	19,46	0,0458	1
27.	I2-42 20-5-в	Обрамление пола уголковой сталью	кг	8	8	8	0,31	2
28.	I-690	Устройство песча- ной подсыпки под полы схода	м3	13,15	13,15	13,15	0,68	9
29.	I-696 ц.ш ч. I	Подвозка грунта автомобилями с погрузкой вручную I,2x 0,25 + 0,28	"	13,15	13,15	13,58	0,58	8
30.	I3-3I6 2I-23-в	Металлическое от- раждение на лест- ницах	м	3,9	3,9	3,9	6,25	24
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	1463

704-I-102



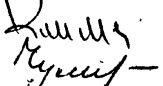
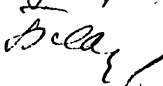
A-7

A. № -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы							
	16,5%		руб.	-	-	-	-	241
	И Т О Г О -		руб.					1704
	Плановые накопле- ния 6%		"					102
	И Т О Г О -		"					1806
	ИТОГО по надземной части		руб.					12077
	ИТОГО по смете		руб.					25265

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

Груадев  
 Кабанов  
 Стожарова  
 Чумикова  
 Благонравова

704-I-102 А-У - 75 - 12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I  
(вариант с утеплителем кровли  
минераловатные плиты)

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

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц при температурах			Стоим. един.	Общая стоимость
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исключить:

1.	16-600 24-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м <sup>2</sup>	163,76	163,76	220,86	0,145	24
2.	п.1ч.IV стр.52 п.14	Стоимость пенобетонных плит	м <sup>3</sup>	13,25	13,25	16,69	24,0	318

Добавить:

3.	19-116	Утепление покрытия минераловатными плитами марки 400	"	6,66	10,01	13,34	64	641
----	--------	--	---	------	-------	-------	----	-----

Составила

(Машкина)

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-2

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

Водопровод холодной воды

Основание: чертежи № ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 А.А. III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,27

Показатели: строительный объем II 74 м<sup>3</sup>  
стоимость I м<sup>3</sup> - 0,23 руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм. кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

I. Стронтельные работы

1. I-6I0 IO-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеи без креплений	м <sup>3</sup>	35,9	I,06	38
2. I-6II IO-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи без креплений под трубопрово- ды вручную	"	35,9	0,43	15
3. I7-703 27-68-в	Маслянная окраска труб диаметром менее 50 мм белилами				

1	2	3	5	5	6	7
	с добавлением колера за 2 раза		м2	7,29	0,548	4
4. 19-46 28-3-б	Изоляция трубопро- водов асбопущиуром № 4		м3	0,01	206	2
5. 19-228 25-15-д	Покрытие изоляции трубопроводов лако- стеклотканью по ру- беронду		м2	0,55	2,71	1
	ИТОГО -		руб.	-	-	60
	Накладные расходы 16,5%		"	-	-	10
	ИТОГО -		"	-	-	70
	Длинные накопле- ния 6 %		"	-	-	4
	ИТОГО по I разделу		"	-	-	74
	<u>II. Сантехнические работы</u>					
6. 23-1 30-1-в	Устройство ввода из чугунных водо- проводных труб диа- метром 50 мм в траншеи		м	10	2,56	26
7. 23-21 30-2-в	Устройство фасон- ных частей с задел- кой раструбов		г	0,015	397,0	6

I	2	3	4	5	6	7
8. 23-II 30-10-г	Прокладка труб чугу- нных водогазопро- водных диаметром 50 мм по стенам здания		шт	2,0	2,61	5
9. 23-60 30-10-в	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинкован- ных диаметром 32мм		"	10,0	1,61	16
10. 23-59 30-10-в	То же, диаметром 25 мм		"	12,0	1,34	16
11. 23-58 30-10-в	То же, диаметром 20 мм		"	2,0	1,07	2
12. 23-57 30-10-в	То же, диаметром 15 мм		"	25,0	1,07	27
13. ц.Гч.Ш п.106	Стоимость вентиля запорного муфтового го 15ч8р диаметром 25 мм		шт	3	1,17	4
14. ц.Гч.Ш п.104	То же, диаметром 15 мм		"	3	0,7	2
15. 23-397 3I-14-д	Установка водомер- ного узла при во- домере СХВК-1,6 диаметром 20 мм		"	1	8,63	9



1	2	3	4	5	6	7
16.	ц.Ич.Ш доп.І п.2590	Стоимость водомера СХВК-І,6 диаметром 20 мм	шт	1	11,4	11
17.	ц.Ич.Ш п.105	Стоимость вентиля запорного І5ч8р диаметром 20мм	"	3	0,83	2
18.	ц.Ич.І п.50	Трубы водогазопро- водные	м	4,4	0,51	2
19.	23-386 3І-ІІ-6	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	1,79	4
20.	ц.Ич.Ш п.1824	Рукав резино-тка- невы" диаметром 25 мм	м	20,0	1,34	27
21.	23-104 30-І+в	Испытание системы гидравлическим дав- лением	"	49	0,03	2
		ИТОГО -	руб.	-	-	-
		Накладные расходы				
		14,9 %	"			24
		ИТОГО ..	руб.			185
		Глановые накопления	"			11
		6%	"			11
		ИТОГО по II разделу	"			196
		ВСЕГО по I + II разд.	"			270

Главный инженер проекта-  
Начальник сметно-экономичес-  
кого отдела  
Главный специалист -  
Составила техник-  
Проверила рук. группы-

Груздев-  
Кабанов  
Стожарова  
Лашина  
Благонравсва

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колкоров и совхозов

С М В Т А № I-3

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской и лабораторной маслораздаточной и маслоскладом.

Водопровод горячей воды

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

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,05

Показатели: строительный объем - II 74 м<sup>3</sup>

стоимость I м<sup>3</sup> - 0,04 руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

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

I. Сантехнические работы

1.	23-58 30-10-в	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинко- ванных диаметром 20 мм	мм	7,0	1,07	7
2.	23-57 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	"	20,0	1,07	21
3.	23-343 3I-2-д	Смеситель душе- вой диаметром 15мм	шт	I	5,04	5
4.	ц. I ч. III п. III 3	Стоимость вентиля запорного муфто-				

1	2	3	4	5	6	7
	ного 15ч8бр диамет-					
	ром 20 мм	шт.		I	0,95	I
5.	ц.Ич.Ш То же, диаметром					
	п.ИИ2 15 мм	"		I	0,79	I
6.	23-104 Испытание системы					
	30-14-а гидравлическим дав-					
	лением		п.м.	27,0	0,03	I
	ИТОГО -		руб.			35
	Накладные расходы					
	14,9%	"				4
	ИТОГО -	"				39
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	"				2
	ИТОГО по разделу	"				41
	<u>Ц.Строительные ра-</u>					
	<u>боты</u>					
I.17-703	Масляная окраска					
27-60-а	труб диаметром					
	до 50 мм	м2		3,11	0,548	2
	И Т О Г О -	руб.		-	-	2
	Накладные расходы					
	16,5%	"				I
	И т о г о -	"				3
	Плановые накопл.6%	"				I
	ВСЕГО по смете -	"				45

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

Груздев-

Кабанов  
Стожарова  
Лешина  
Благонаравова

Нефтьсклад емкостью 300м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-4

к типовому проекту № 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией маслораздаточной  
и маслоскладом.

Канализация хозяйственно-фекальная

Основание: чертежи № № ВК-2, ВК-1, ПЗ-3 Альбом №

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,31

Показатели: Строительный объем 1174 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0,26 руб.

Составлена в ценах 1969 года

для безысного района

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

I. Строительные ра-  
боты

1. I-610 IO-IO3-6	Разработка грунта II группы в тран- шеях без креплений под трубопроводы	м <sup>3</sup>	2,21	1,06	2
2. I-611 IO-IO3-6	Обратная засыпка грунта II группы в траншеях под тру- бопроводы вручную без креплений	"	2,21	0,43	1
И Т О Г О -			руб.		3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы				
		16,5 %	руб.	-	-	1
		Итого -	руб.	-	-	4
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	1
		ИТОГО по I разделу	"	-	-	5
		<u>II. Сантехнические работы</u>				
3.	23-132 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм в траншеях	м	3,5	1,45	5
4.	23-34 30-6-а	Прокладка чугунных труб диаметром 50 мм по стенам здания	"	15,0	2,52	30
5.	23-35 30-6-б	То же, диаметром 100мм	"	36,0	3,95	142
6.	23-404 3I-I6-а	Установка воронки сливной диаметром 50мм	шт	2	0,34	1
7.	ц.Ич.Ш п.856	Стоимость воронки	кг	0,86	0,75	1
8.	23-35I 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диаметром 50 мм	шт	1	4,08	4

704-I-102

А-У

- 85 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
9.	23-352	То же, диаметром				
	3I-3-г	100мм	шт	I	7,16	7
10.	23-366	Унитаз тарельчатый				
	3I-5-в	фаянсовый с прямым выпуском	"	I	21,8	22
11.	23-315	Умывальник фаянсо- вый полукруглый				
	3I-I-в	/комплект /	"	I	15,3	15
12.	23-359	Раковина стальная				
	3I-4-г	эмалированная	"	2	7,11	14
		И т о г о -	руб.	-	-	250
		Накладные расходы				
		14,9%	"	-	-	37
		И т о г о -	"	-	-	287
		Плановые накопле- ния 6 %	"	-	-	17
		Итого по II разделу	"			304
		Всего по смете	"			309

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составила техник

Проверила рук. группы

*Груздев*  
Груздев

*Кабанов*  
Кабанов

*Стожарова*  
Стожарова

*Лешина*  
Лешина

*Блегопразова*  
Блегопразова

Нефтеклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-5

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маспорздаточной и маслосборной

Отопление

Основание: чертежи №№ П8-3, ОВ-1 по ОВ-4 Альбом III

Сметная стоимость - 0,51 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - 1174 м<sup>3</sup>  
стоимость I м<sup>3</sup> - 0,43 руб

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения для температур			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Сантехнические работы								
I. 23-45 30-10-а		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15мм	мм	14,0	14,0	14,0	0,74	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	п.м.	76,0	76,0	55,0	0,79	60
3.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	"	-	-	12,0	0,96	-
4.	23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.554	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных бесшовных труб диаметром 50мм 2,38 -/1,39-0,78/	"	56,0	-	-	1,77	-
5.	23-72 30-11-а ц.1ч.1 п.2427 п.557	То же, диаметром 70 мм 2,38-1,39 -1,07/	"	-	56,0	65,0	2,06	115
6.	ц.1ч.Ш п.123	Стоимость вентиля муфтового 15кч8бр						

704-1-102

A-V

- 87 -

12797-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 15 мм	шт	2	2	2	1,02	2
7.	п.1ч.Ш п.124	То же, диаметром 20 мм	"	4	4	4	1,15	5
8.	23-646 32-9-б	Установка радиато- ров М-140 А-0	экм	29,4	34,3	36,4	5,29	181
9.	23-689 32-12-г	Кран Маевского	шт	10	10	10	0,4	4
10.	23-673 32-10-д	Воздухооборник диа- метром 150мм	"	1	1	1	5,83	6
11.	23-104 30-14-в	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диамет- ре труб до 100мм	км	146,0	146,0	146,0	0,03	4
		И Т О Г О -	руб.					387

704-1-102

А-У

- 88 -

12197-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пуск и регулировка	:					
		I%	руб.	-	-	-	-	4
		И Т О Г О	руб.					39Г
		Накладные расходы						
		I4,9%	"					58
		И Т О Г О	"					449
		Плановые накопления 6 %	"					27
		ИТОГО по I разделу	"					476
		<u>П.Строительные работы</u>						
12.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	11,42	11,42	10,61	0,548	6
13.	I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	15,68	20,72	24,05	0,424	9

704-I-102

A-V

- 89 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 17-703	То же, радиаторов							
27-67-в	0,548-0,25		м2	24,1	28,1	29,9	0,298	8
т.ч.п.29	И Т О Г О		руб.					23
	Накладные расхо- ды 16,5 %		"					4
	И Т О Г О		руб.					27
	Плановые накопле- ния 6 %		"					2
	ИТОГО по II разделу		"					29
	ВСЕГО по смете		"					505

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

704-I-102

A-V

- 90 -

12797-05

Нефтьсклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для коксовых и совхозов

С М Е Т А № I-6

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маслоиздаточной и маслоскладом

Теплоснабжение

Основание: чертежи № OB-I, OB-3, OB-4 Альбом III

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.

Показатели: строительный объем - II74 м<sup>3</sup>  
стоимость I м<sup>3</sup> - 0,30 руб.

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц изме- рения для температур			Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоимость в рублях
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Сантехнические работы								
I. 23-47 30-10-а		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб diam. 25 мм	п.м.	22	22	22	0,96	21

704-I-102 А-7

- 91 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	23-48 30-10-а	То же, диаметром 32 мм	п/м	28	-	-	1,12	-
3.	23-49 30-10-а	То же, диаметром 40 мм	"	-	28,0	28,0	1,24	35
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник диа- метром 150 мм	"	1	1	1	5,83	6
5.	23-203 30-24-а ц.1ч.Ш п.174	Вентиль фланцевый* 15кч19бр диаметром 25 мм 2,24+ 2,23 = 4,47	шт	2	6	6	4,47	27
6.	23-204 30-24-б ц.1ч.Ш п. 175	То же, диаметром 32 мм 3,29 + 3,12 = 6,41	"	6	-	-	6,41	-
7.	23-204 30-24-б ц.1ч.Ш п.176	То же, диаметром 40 мм 5,29+ 4,23 = 7,52	"	-	6	6	7,52	45
8.	ц.1ч.Ш п.124	Вентиль муфтовый 15кч18бр диаметром 20мм	"	4	-	-	1,15	-

704-1-102

A-V

- 92 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 23-104 30-1'-в	Испытание системы гидравлическим дав- лением		п/м	50,0	50,0	50,0	0,03	2
	ИТОГО -		руб.					136
	Пуск и регулировка 1 %		"					1
	ИТОГО -		"					137
	Накладные расходы 14,9%		"					21
	ИТОГО		"					158
	Плановые накопле - ния 6 %		"					9
	ИТОГО по I разделу		"					167
	<u>П.Строительные работы</u>							
I. 17-703 27-68-з	Масляная окраска труб диаметром до							

704-1-102

А-У

- 93 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	3,52	3,52	3,52	0,548	2
2.	17-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"	0,7	0,7	0,7	0,427	1
3.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб	"	5,04	5,88	5,88	0,312	2
4.	19-46 26-3-б	Изоляция труб асбо- пущнуром	м3	0,4	0,45	0,45	206	93
5.	19-228 28-15-д	Покрытие поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по ру- берному	м2	15,5	16,8	16,8	2,71	46
		МЛГО -	руб.					144
		Накладные расхо-						

704-1-102

А-У

- 94 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ды 16,5 %		руб.	-	-	-	-	24
	И Т О Г О		руб.					168
	Плановые накопле- ния 6 %		"					10
	ИТОГО по II разделу		"					178
	ВСЕГО по смете -		"					345

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Кабанов

Главный специалист.

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук. группы

Благонравова

704-1-102

L-V

- 95 -

12797-05



Нефтьсклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-7

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

Вентиляция

Основание: чертежи № № ОВ-4, ОВ-2, ОВ-1, ОВ-3 Альбом №

Сметная стоимость в тыс.руб. 2,55

Показатели: строительный объем 1174 м<sup>3</sup>  
стоимость I м<sup>3</sup> 2,18 руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Система ПУ-I

I.	24-486 33-18-в	Установка вентиля- тора на одной оси с электродвигателем /весом 134 кг/.	шт	I	8,22	8
2.	ц.Ич.Ш доп. I п.2570,150I п.0I/586 п.0I-585	Стоимость вентиля- тора Ц4-70 № 5 с промежуточным диамет- ром колеса с электро- двигателем А02-32-4 на виброизоляторах III+/39,5-35,5/ х х I, I	"	I	115,40	115

I	2	3	4	5	6	7
3. 8-48Г6	Присоединение электро- двигателя к электро- сети		шт	1	1,2	1
4. 24-449 33-16	Гибкая вставка ВГВ-6 / 1 шт./ ВГН-6 / 1 шт./		м2	0,49	13,0	6
5. 24-39 33-1-в	Переход из листо- вой стали толщиной 0,7 мм с размера 902-х1080мм на диа- метр 500мм		"	1,4	4,64	6
6. 24-36 33-1-в	То же, с размера 350 х 350 мм на диаметр 500 мм		"	0,4	5,07	2
7. 24-39 33-1-в	То же, с размера 600 х 100 мм на раз- мер 902х 1080 мм		"	1,6	4,64	7
8. 24-40Г 33-37-л доп.Г к ц.Гч.П п.2682 Г7-04 п.09-0207 п.09-0976	Унифицированная воз- душная заслонка У 600 х 1000 с ис- полнительным меха- низмом МЭ0-10/100- - 68 6,02+ 97,1+ /400- - 28,5/х1,1Г 4,66х х 0,7		шт	1	515,03	515
9. 24-600 33-20-б	Калорифер КФС0-9		"	1	82	82

704-I-I02

А-У

- 98 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7
10.	24-709 33-26-б	Подставка под калорифер	кг	8,0	0,32	3
11.	24-386 32-8-г	Автоматический обратный клапан АОК-7	шт	1	10,5	11
12.	24-2 33-Г-б	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,55 мм диаметром до 315 мм	м2	25,2	4,55	115
13.	24-3 33-Г-в	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	24,3	4,12	100
14.	18-14 24-4-б	Воздуховод из асбоцементного короба размером 200 x 200мм	"	6,4	2,18	14
15.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	3	0,99	3
16.	24-446 33-14-а п.1ч.Ш п.654 п.3283	Дверь герметическая утепленная 0,9 x 0,4 м 13,7 -11+ 9,54=12,24	"	1	12,24	12
17.	24-343 3344-а	Воздухораспределитель пристенного типа	кг	97,0	0,46	45

I	2	3	4	5	6	7
18. 24-392 ц.Гч.Ш п.3289	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом P250p	3,26 + 17,6 = 20,86	шт	1	20,86	21
19. 24-392 ц.Гч.Ш п.3290	То же, P315p	3,26 + 19,8 = 23,06	"	4	23,06	92
ц.Гч.Ш п.776	Стоимость питомет- ражных лючков		"	3	0,14	1
Кальк.2 3	Узел воздухозабора Т-3 сборка 3		"	1	48,01	48
	В том числе:					
	а/строительные работы "			-	-	/7/
	б/снотехнические ра- боты "			-	-	/41/
20.19-48 28-3-г	Изоляция воздухо- вода минеральным войлоком		м3	0,1	18,1	2
21.19-228 28-15-д	Покрытие поверх- ности изоляции ла- костеклотканью по рубвроиду		м2	1,8	2,71	5
22.17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов бели- лами с добавлением колера за 2 раза		"	53,04	0,424	22
	ИТОГО по системе ПУ-I руб.					1236

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

Висока ВУ-I

23.	24-484 33-18-в	Установка вентиля- тора на одной оси с электродвигателем / 32 кг весом/	шт	I	3,59	4
24.	ц.Гч.Ш доп.2 п.278Г 15-0Г п.03-002 п.03-087	Стоимость венти- лятора Ц4-70 № 2,5 в алюминиевом ис- полнении с электро- двигателем ВАО- 072-2 9Г,Г +/- 37-33/хГ,Г	шт	I	95,50	96
25.	8-48ГВ	Присоединение элек- тродвигателя к электросети	"	I	1,20	I
26.	24-709 33-26-б	Установка вибро- изоляторов	кг	2,25	0,32	I
27.	ц.Гч.Ш доп.Г п.258Г	Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт	5	1,35	7
28.	24-449 33-16	Гибкая вставка ВВ-2,5 /Г шт/ ВИА-2,5 /Г шт./	м2	0,24	13,0	3
29.	24-708 33-26-в	Установка крошней- нов для вентилятора	кг	14,8	0,34	5
30.	24-47 33-2-б	Переход из листо- вой стали толщиной				

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 мм с размера 175 x 175 мм на диа- метр 315 мм	м2	0,3	5,98	2
31. 24-2 33-I-б		Воздуховод из листо- вой стали толщи- ной 0,55 мм диамет- ром 315 мм	"	2,5	4,55	11
32. 24-4I 33-2б		Воздуховод из листо- вой стали толщи- ной 1,0 мм диамет- ром 315 мм	"	2,8	5,34	15
33. 24-354 33-6-а		Установка зонта из листовой стали Т-3	шт	1	1,75	2
34. ц.Ич.Ш п.856		Стоимость зонта	кг	4,0	0,75	3
35. ц.Ич.Ш п.776		Стоимость цитомет- ражных лучков	шт	2	0,14	1
36. 17-702 27-68-ж		Масляная окраска воздуховодов белди- лами с добавле- нием колера за 2 раза	м2	6,20	0,424	3
		ИТОГО по системе ВУ-I	руб.	-	-	154
		<u>Система ВЕ-I</u>				
37. 18-I4 24-4-б		Воздуховод из ас- бестоцементного				

704-I-I02

А-У

- I02 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7
		короба размером 200 x 200 мм	м2	0,4	2,18	I
38. I8-I4 24-4-б		То же, размером 200 x 300мм	м2	0,5	2,18	I
39. 24-405 33-9-а		Решетка целевая регулирующая Р-150	шт	3	0,99	3
40. кальк. № I		Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93
		В том числе:				
		а/строительные ра- боты	руб.	-	-	64
		б/сантехнические работы	"	-	-	29
41. I7-702 27-68-ж		Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза	м2	0,14	0,424	I
		ИТОГО по системе BE-I	руб.	-	-	99
		<u>Система BE-2</u>				
42. I8-I4 24-4-б		Воздуховод из ас- бестоцементного ко- роба размером 200 x 200 мм	м2	1,6	2,18	2

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

43. 24-405 33-9-а	Решетка целевая регулирующая Р-150	шт	3	0,99	3
44. Кальк. I	Вытяжная вентиля- ционная шахта с руч- ным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93
	В том числе:				
	а/строительные работы	руб.			64
	б/сантехнические работы	"			29
45. 17-702 27-58-ж	Масляная окраска решеток белилами с добавлением ко- лера за 2 раза	м2	0,14	0,424	I
	ИТОГО по системе BE-2	руб.	-	-	100
	<u>Система BE-3</u>				
46. 24-405 33-9-а	Решетка целевая регулирующая Р-150	шт	2	0,99	2
47. Кальк. I	Вытяжная вентиля- ционная шахта с ручным управлением ВВШ-6-3 и с зонтом	к-т	I	92,72	93
	В том числе:				
	а/строительные работы	руб.	-	-	64



I	2	3	4	5	6	7
		б/сантехнические работы	руб.			29
48. I7-702 27-68-ж		Масляная окраска решеток белыми с добавленным колера за 2 раза	м2	0,09	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-3	руб.			96
		<u>СИСТЕМА ВЕ-4</u>				
49. 24-405 33-9-в		Решетка цельная регулирующая Р-150	шт	8	0,99	8
50. Кальк. I		Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением с зонтом ВВШ-6-3м	"	I	92,72	93
		В том числе:				
		а/строительные работы	руб.	-	-	64
		б/сантехнические работы	"	-	-	29
51. I7-702 27-68-ж		Масляная окраска решеток белыми с добавлением колера за 2 раза	м2	0,36	0,424	I
		ИТОГО по системе ВЕ-4	руб.	-	-	102

I 2 3 4 5 6 7

Система ВВ-5,6,7

52.	24-406	Решетка целевая					
	33-9-а	регулирующая Р-200	шт	18		I, II	20
53.	Кальк. №2	Вытяжная вентиляционная шахта с ручным управлением ВВШ-3м с дефлектором	к-т	3			102,72 308
		В том числе:					
		а/строительные работы	руб.				195
		б/сантехнические работы	"				113
54.	17-702	Масляная окраска					
	27-68-к	решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	1,44	0,424	I	
		ИТОГО по системе ВВ-5,6,7	руб.				299
		ИТОГО по всем разделам	"				2116
		В том числе:					
		а/строительные работы	"				500
		б/сантехнические работы	"				1614

704.1-102

1-У

- 106 -

12707.05

1	2	3	4	5	6	7
	в/монтажные работы		руб.			2
	Пуск и регулировка					
	2,5 % от суммы					
	1616 руб.		"			40
	И Т О Г О -		"			2156
	Накладные расходы					
	14,9% на сантехни-					
	ческие работы от					
	суммы 1139 руб. без					
	п.8 и строймонтаж		"			170
	Накладные расходы					
	16,5% на строитель-					
	ные работы от сум-					
	мы 500 рублей		"			83
	ИТОГО -		"			2409
	Плановые накопле-					
	ния 6 %		"			145
	ВСЕГО по смете -		"			2554

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

На стоимость вытяжной вентиляционной шахты с ручным открыванием ВВШ-6-3 и с зонтом

Основание: серия 2.800-2 вып.9

		1	2	3	4	5	6	7
1.	2Г-159 59-32-б	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м2 и дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кровельной сталью			м2	7,2	8,73	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапана перекидного в шахте			шт	1	10,5	10,50
3.	24-358 33-6-д	Установка зонта из листовой стали периметром более 3000 мм			"	1	6,74	6,74
4.	ц.Гч.Ш	Стоимость зонта			кг	34,1	0,34	11,59
5.	23-53 30-10-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата			м	0,1	0,98	0,10
6.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта белилами с						

704-I-I02

А-У

- I08 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	добавлением колера					
--	--------------------	--	--	--	--	--

	за 2 раза		м2	2,2	0,424	0,93
--	-----------	--	----	-----	-------	------

	И Т О Г О	-	руб.	-	-	92,72
--	-----------	---	------	---	---	-------

В том числе:

	а/строительные ра-					
--	--------------------	--	--	--	--	--

	боты	"	-	-	63,79	
--	------	---	---	---	-------	--

	б/сантехнические ра-					
--	----------------------	--	--	--	--	--

	боты	"	-	-	28,93	
--	------	---	---	---	-------	--

Составила инженер -



Сидорова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Основание: серия 2.800-2 вып.9.

п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. в руб.	Стоим. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	21-159 59-32-а	Вытяжная вентиляционная шахта сечением до 1 м <sup>2</sup> из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м <sup>2</sup>	7,2	8,73	62,86
2.	24-386 33-8-г	Установка клапан перекидного в шахте	шт	1	10,5	10,5
3.	23-369 33-7-в	Установка дефлектора Т-6	"	1	26,9	26,9
4.	23-53 30-10-в	Установка трубы диаметром 25 мм для отвода конденсата	м	0,1	0,98	0,10
5.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска дефлектора белилами с добавлением колера за 2 раза	м <sup>2</sup>	5,57	0,424	2,36
И Т О Г О -			руб.	-	-	102,72

704-Г-102

А-У

- ПП -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7

В том числе:

а/строительные ра-

боты

руб.

-

-

65,22

б/сантехнические ра-

боты

руб.

-

-

37,50

Составила инженер *Сидорова* Сидорова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на узел воздухозабора Т-3, сборка 3

Основание: серия 4.904-16 вып. I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоим.		Общая стоим. в руб.
				Кол.	в руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-383	Клапан утепленный для установки в проеме стены	м2	0,60	39,2	23,52
2.	ц.Ич.Ш доп. I п.2567	Блоки для открыва- ния клапана	шт	2	0,35	0,70
3.	24-416	Установка жалюзи- ных решеток при площади сечения до 0,1 м2	шт	1	0,42	0,42
4.	24-417	То же, при площади до 0,25 м2	шт	5	1,06	5,30
5.	ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость решеток	м2	0,62	17,8	11,04
6.	15-262	Устройство дере- вянного обрамления для жалюзиных ре- шеток	"	0,62	2,07	1,28
7.	15-262	Устройство деревян- ного каркаса клапана	"	0,63	2,07	1,30



704-I-I02

А-У

- II2 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
8. ц.Ич.П п.3I2	Стоимость обрамле- ния сечением 20x44мм м			1,78	0,23	0,4I
9. ц.Ич.П п.246	Монтажный брус сечением 94 x 46 мм м			1,29	0,7	0,90
10. ц.Ич.П п.243	Стоимость каркаса сечением 30 x 50 мм		м	3,54	0,5I	1,8I
11. ц.Ич.П п.3I2	Опорная рейка кар- каса сечением 20 x 30 мм		м	0,49	0,23	0,1I
12. I7-703 т.ч.п.276 к-2	Масляная окраска жалюзийных решеток		м2	1,24	0,548	0,68
13. I7-628 т.ч.п.23 к-2,4	Масляная окраска деревянных элемен- тов клапана и об- рамления жалюзийных решеток		м2	1,5I	0,36	0,54
	ИТОГО -		руб.	-	-	48,0I
	В том числе:					
	а/строительные ра- боты		руб.	-	-	7,03
	б/сантехнические ра- боты		руб.	-	-	40,98

Составила

Сидорова

## Приложение № I к смете № I-7

/ Для варианта с температурой - 40° /

При применении данного варианта в основную смету  
вносятся следующие изменения

№ обоснов. п/п стоим.	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
Исключается :					
I. 24-600	Калорифер ККСО-9	шт.	1	82	82
	ИТОГО исключается	руб.	-	-	82
Добавляется :					
2. 24-591	Калорифер ККБО-9				104
	ИТОГО добавляется	руб.	-	-	104

Составила инженер - *Сидорова* Сидорова

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-8

к типовому проекту № 704-I-I02

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

## Электроосвещение

Основание: чертежи № № ЭО-I, ЭА-I Альбом III

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,69

Показатели: количество светоточек - 54 шт.

стоимость св.точки 12,7 руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.		Стоим. общая	
			Кол.	шт.	ед.изм. стоим. в руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>Монтажные работы</u>						
1.	8-5903	Ящик распределитель- ный ЯРВ-6I23 пере- менного тока	шт	I	$\frac{5,64}{1,68}$	$\frac{6}{2}$
2.	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с по- нижающим трансформа- тором ОСО-0,25	шт	I	$\frac{3,31}{1,17}$	$\frac{3}{1}$
3.	8-7003	Выключатель одно- полюсный, бризоне- проницаемый	"	16	$\frac{2,33}{0,354}$	$\frac{37}{6}$

I	2	3	4	5	6	7
4. 8-7001	Выключатель одно- полюсный, для откры- той установки	шт	6	$\frac{0,652}{0,166}$	$\frac{4}{1}$	
5. 8-7006	Розетка штепсель- ная, двухполюсная для открытой уста- новки	"	3	$\frac{0,671}{0,162}$	$\frac{2}{1}$	
6. 8-7008	Розетка штепсель- ная, брызгозащи- щаемая, для откры- той установки	"	1	$\frac{1,59}{0,399}$	$\frac{2}{1}$	
7. 8-7017	Подвеска армату- ры на кронштейне	"	3	$\frac{4,28}{0,688}$	$\frac{13}{2}$	
8. 8-7019	То же, на трубча- тых подвесах	"	13	$\frac{1,71}{0,557}$	$\frac{22}{7}$	
9. 8-7014	То же, на крюках	"	33	$\frac{1,64}{0,584}$	$\frac{54}{19}$	
10. 8-4208	Прокладка кабеля двух-трехжильного сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , с креплением нак- ладными скобами	"	140	$\frac{0,955}{0,317}$	$\frac{134}{44}$	
II. 8-4209	То же, сечением 4 мм <sup>2</sup>	"	130	$\frac{0,983}{0,327}$	$\frac{128}{43}$	

1	2	3	4	5	6	7
12. 8-428I	Прокладка трубы водогазопроводной диаметром 25 мм тонкостенной в по- ду		м	4	$\frac{0,409}{0,157}$	$\frac{2}{1}$
13. 8-4276	То же, с крепле- нием накладными скобами		"	6	$\frac{0,977}{0,278}$	$\frac{6}{2}$
14. 8-I530	Прокладка кабеля весом до I кг в трубе		"	10	$\frac{0,134}{0,0587}$	$\frac{1}{1}$
15. 8-903	Металлоконструкции для крепления ящика кг			2,86	$\frac{0,444}{0,0746}$	$\frac{1}{-}$
И т о г о -			руб.	-	-	$\frac{415}{131}$
	Плановые накопле- ния 6 %		"	-	-	25
	ИТОГО -		"	-	-	440
<u>Материалы, не учтен- ные ценником</u>						
I. доп. I	Ящик рас. предели- тельный ЯРВ-6I23 переменного тока ID x I,05I		"	I	10,5I	II
IS-04ч. П п.3-762 ж-I,05I						

704-I-I02

А-У

- II7 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
2.	15-04ч.П п.3-670 к-1,076	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором ОСО-0,25 13,0 x 1,076	шт	1	13,99	14
3.	Доп.2 15-07 п.1-144 к-1,078	Арматура НЧБН-150, повышенной надеж- ности против взры- ва. 10,3 x 1,078	"	3	11,10	33
4.	з-д "Пласт- масс" г.Во- ронех к-1,078	Арматура НСП03х60/ /Р-53-01, уплотнен- ная 2,1 x 1,078	"	32	2,26	72
5.	г.Бельцы з-д эл.осв. арматуры к-1,078	Арматура ПО-17, подвесная 2,75 x 1,078	"	14	2,96	41
6.	ц.Гч.У п.17 стр.301	Арматура СР-2, руч- ная, переносная, для местного освеще- ния	"	1	2,41	2
7.	16-03ч.П п.7-023 к-1,086	Лампа накаливания НБ 220-235-60вт 0,075 x 1,086	"	35	0,01	1
8.	16-03ч.П	То же, НБ 220-235-				

I	2	3	4	5	6	7
	п.7-033 к-1,086	-100 Вт 0,085 х 1,086	Вт.	4	0,01	1
9.	16-03 ч.П п.7-037 к-1,086	То же, НБ-220-235- - 150 Вт 0,085 х 1,086	"	10	0,092	1
10.	16-03 ч.П п.9-007 к-1,086	Лампа накаливания МО36-40 Вт 0,06 х 1,086	"	1	0,065	1
11.	Доп.18 15-09 п.684 к-1,102	Кабель АВРГ-0,5кв сечением 2х2,5 мм2 0,135 х 1,102	м	122	0,149	18
12.	Доп.18 15-09 п.684 к-1,102	То же, сечением 3 х 2,5 мм2 0,195 х 1,102	м	26	0,215	6
13.	ц.1ч.У п.1430 стр.100	То же, сечением 2 х 4 мм2	"	112	0,181	20
14.	ц.1ч.У п.1454	То же, сечением 3 х 4 мм2	"	26	0,268	7
15.	ц.1ч.1 п.2 стр. 104	Труба стальная, водогазопроводная диаметром 25 мм оцинкованная И Т О Г О -	м" руб.	10 -	0,70 -	7 235

704-I-102

А-У

- II9 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7
	Планные накопле-					
	ния 6 %		руб.	-	-	14
	ИТОГО -		руб.	-	-	249
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	689

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Кабанов

/ Главный специалист -

Стожарова

Составила инженер -

Сачкова

Проверила рук. группы -

Благоназорова



Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-9

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маслораздаточной и маслоскладом

Электросиловое оборудование

Сметная стоимость - 0,97 тыс.руб.

Показатели: установленная мощность - 238,46 квт  
стоимость I квт - 4,07 руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I,ЭМ-2  
альбом III

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях							
					Ед.	Общий	Единицы		Общая					
					Обор.		Монтаж. работ		Обор.		Монтаж. работ			
							Все-го		в т.ч. зарпл.		Все-го		в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

I. 15-04ч.П  
п.3-462  
8-6605  
шкаф распределитель-  
ный СИУ-62-2/П пере-  
менного тока 380/220в,  
с двумя вводными  
трехполюсными ру-

г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		билльниками на 250 а и предохранителями	шт	1	-	-	44,50	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	44	13	$\frac{5}{1}$
2.	15-04ч.П п.3-465 8-6605	Шкаф распределительный СП62-5/1	"	2			52,0	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	104	26	$\frac{10}{1}$
3.	15-04ч.П п.3-46I 8-6605	Шкаф распределительный СПУ62-1/1 с трехполюсным рубильником на 250а и предохранителями	"	1			42,5	12,8	$\frac{4,9}{0,22}$	42	13	$\frac{5}{-}$
4.	8-6019	Ящик АВШЗ-25 380в,25а с пакетным выключателем	"	1			7,74	7,74	$\frac{1,99}{0,02}$	-	8	$\frac{2}{-}$
		<u>Подготовка к включению</u>										

704-Г-102

А-У

121 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 8-6683	Рубильник трехполюсный, 250 а		полос	15	-	-	-	1,13	0,38	-	17	6
6. 8-6687	Предохранитель на ток до 200 а		шт	78	-	-	-	0,58	0,22	-	45	17
7. 24-06 п.12-013 8-6273	Электрический рубикосушитель ЕК-3		"	1			32,0	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	32	4	$\frac{1}{1}$
8. 15-04ч.1 п.04-087 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122		"	5			8,6	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	43	20	$\frac{7}{1}$
9. Доп.3 15-04 ч.1 п.04-369 8-6273	То же, ПМЕ-132		"	4			9,4	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	38	16	$\frac{6}{1}$
10. з/д "Рвос-тат" г. Великие Луки 8-6240	Пост управления кнопочный ПМЕ-222-2		"	5	-	-	4,0	1,85	$\frac{0,71}{0,01}$	20	9	4

704-1-102

А-У

- 122 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Завод "Реостат" г.В-Луки	То же, ПКЕ-212-2	шт	5	-	-	3,9	1,85	<u>0,71</u> 0,01	20	9	<u>4</u> 1	
12. 15-04ч.1 п.18-062 8-6240	То же, КУ-700/2	"	2	-	-	6,4	1,85	<u>0,71</u> 0,01	13	4	<u>1</u> 1	
13. 8-5973	Выключатель трех- полюсный ГПК-3-25, герметического ис- полнения	"	5	-	-	4,48	<u>1,87</u> 0,01	-	22	<u>9</u> 1		
14. 8-4276	Прокладка трубы стальной водогазо- проводной диамет- ром 20мм с крепле- нием накладными скобами	"	7	-	-	0,977	<u>0,278</u> 0,0811	-	7	<u>2</u> 1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15. 8-4281	То же, диаметром 20 мм в полу		м	63	-	-	-	0,409	<u>0,157</u> 0,0116	-	26	<u>10</u> 1
16. 8-4371	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм2 в трубу		"	70	-	-	-	0,0686	<u>0,0269</u> 0,0081	-	5	<u>2</u> -
17. 8-4403	То же, каждого последующего сече- нием 2,5 мм2		"	170	-	-	-	0,0237	<u>0,0131</u>	-	4	2
18. 8-4209	Прокладка кабеля АВРГ-0,5 кв сече- нием 3x4+1x2,5 мм2 с креплением нак- ладными скобами		"	110	-	-	-	0,983	<u>0,327</u> 0,0855	-	108	<u>36</u> 9
19. 8-4210	То же, сечением 3x10+1x6 мм2		"	30	-	-	-	1,03	<u>0,344</u> 0,0917	-	31	<u>10</u> 3

704-1-102 А-У

- 124 -

12797-05

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. 8-4208			То же, сечением										
			2 x 2,5 мм2	м	10				0,955	<u>0,317</u>	-	I	I
			И Т О Г О -	руб.						0,0818	356	388	<u>140</u>
			Плановые накопле-										23
			ния 6%	"								23	
			И Т О Г О -	"								411	
			Зан.части и детали										
			2%	"								7	-
			И Т О Г О -	"								363	
			Тара и упаковка 2%	"								7	
			Транспорт 5%	"								18	
			И Т О Г О -	руб.								388	-
			Заготовительно-скл.										
			расходи 1,2%	"								5	-
			И Т О Г О -	"								393	-

704-1-102

A-V

- 125 -

12797-05

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

На комплектацию

0,7 % руб. - - - - - 3 - -

ИТОГО оборудования руб. 396

Материалы, не учтенные ценником

1. ц.Гч.У п.1466 стр.102	Кабель АВРГ, сечением 4 х 3 + 1 х х 2,5 мм2	м	112	0,318			36	
2. ц.Гч.У п.1468 стр.102	То же, сечением 3 х 10 + 1 х 6мм2	м	31	0,527	-	-	16	-
3. 15-09 доп.18 стр.2.	То же, сечением 2 х 2,5 мм2	м	10	0,148			1	-
4. ц.Гч.У п.186	Провод АПВ-0,5кв. сечением 2,5 мм2	"	247	0,0292			7	-

704-1-102

A-V

- 126 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. I5-04ч. I п. 06-054 к-Г. 076	Выключатель трех- полюсный ГПЧЗ-25, герметического ис- полнения 6,4 х I, 076		шт	5	-	-	-	6,89	-	-	34	-
6. ц. Г. ч. I п. I9 стр. I04	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-62, д-20мм		м	7I	-	-	-	0,5I	-	-	36	-
7. I5-04ч. П п. 3-632 к-Г; 05I	Ящик однофидерный ЯВШЗ-25 26 х I, 05I		шт	I				27,32	-	-	27	-
	ИТОГО -		руб.								157	-
	Плановые накопле- ния 6%		"								9	
	ИТОГО -		руб.								166	

704-I-102

А-У

- 127 -

12797.05



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

Сводка затрат :

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

Главный инженер проекта - *Груздев* Груздев  
 Начальник сметно-экономического отдела - *Кабанов* Кабанов  
 / Главный специалист - *Стожарова* Стожарова  
 Составила ст. инженер - *Сачкова* Сачкова  
 Проверила рук. группы - *Благоназова* Благоназова

704-1-102

A-Y

- 128 -

12797-05

Нефтьсклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-IO

к типовому проекту № 704-I-IO2

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

КИП и автоматика

Сметная стоимость в тыс.руб. 6,05

Основание: спецификации № АП-1 + АП-7 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ п/п	Наименов. пр-нта цен.и % поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм. Коэф.	Вес в тн. един.общ.	Сметная стоимость					Общая стоимость		
					един.в рублях					в рублях		
					оборот.монтаж.работы					оборот.монтаж.работы		
					всего в т.ч. зарпл.					всего в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Кальк. № I	Щит управления на-										
	II-1956	сосами, ЩММ размером							5,28			5
		1000 x 600 x 500 мм	шт	I	-	-	293,42	10,4	0,06	293	10	-

704-I-IO2

A-Y

- 129 -

12797-05

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

2. Кальк. №2	Щит сигнализации												
II-1955	№ 1, ЩШМ размером												
	400x300x250 мм	шт	I	-	-	76,66	8,65	<u>4,47</u>	77	9	<u>4</u>		
								0,06			-		
3. Кальк. №3	Щит сигнализации												
II-1955	№ 2, ЩШМ размером												
	400 x 300 x 250 мм	"	I	-	-	45,46	8,65	<u>4,47</u>	45	9	<u>4</u>		
								0,06			-		
4. Кальк. №4	Щит автоматизации												
II-1956	приточно- вытяжной системы												
	ПУ-1, ЩШМ размером												
	1000x600x500мм	"	I	-	-	272,15	10,4	<u>5,28</u>	272	10	<u>5</u>		
								0,06			-		
	Подготовка к включению.												
5. 8- 6699	Выключатель автоматический, однополюсный А63-М	"	8					0,64	0,31	-	5	2	

704-I-102  
A-V  
- 130 -  
12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. 8-6707	Выключатель пакетный, однополюсный ПВМТ-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 шести-пакетные малогабаритные, серии ПМО		"	7	-	-	-	1,98	0,68	-	14	5
9. 8-6715	Кнопка управления КЕ-011		"	7				1,23	0,47	-	9	3
10. 8-6735	Арматура сигнальная АСПВ-035		"	8	-	-	-	0,9	0,42	-	7	3
11. 8-6687	Предохранитель трубчатый, ПТ-10		"	2	-	-	-	0,58	0,22	-	1	1

704-1-102

А-У

- 131 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Г2. 8-673Г	Ступенчатый импульсный прерыватель, СИП-0Г		шт	Г	-	-	-	Г,27	0,46	-	Г	Г
Г3. 8-673Г	Реле времени ВС-Г0-33		"	Г				Г,27	0,46	-	Г	Г
Г4. 8-6734	Универсальный переключатель УП 53ГГ		секц.	4				0,33	0,Г2	-	Г	Г
Г5. 8-6734	То же, УП 53Г2		"	4				0,33	0,Г2	-	Г	Г
Г6. 8-6735	Табло световое ТСМ		шт.	3				0,9	0,42	-	3	Г

Установка приборов на щите поставляемых не комплектно со щитом

704-Г-Г02

А-У

- Г32 -

Г2797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7. Орловск. з/д при- бор. II-26	Регулятор темпе- ратуры ПТР-3-04 полупроволниковый, трехпозиционный, дистанционный	шт	I	-	-	I02	9,25	5,0I	I02	9	5	
	<u>Установка прибо- ров по месту</u>											
I8. Ливенск. з/д жид- костр. счетчик. II-546	Уровнемер для вер- тикальных надзем- ных резервуаров в комплекте с дистанционной по- тенциометрической приставкой -УДУ- - 5П	"	I0	-	-	2I5	20,9	II,6	2I50	209	II6	
I9. I7-04 ч. I п.04-089	Пульт: контроля и сигнализации ПКС-2	"	I			494	I3,8	8,0I	494	I4	8	

704-I-102

A-V

- 133 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Г7-04ч.І п.02-009 ІІ-242	Манометр техни- ческий общего наз- начения ,ОБМІ- -160x4	шт	6	-	-	5,9	1,42	0,67	35	9	4
21.	І6-02 п.54-0І9 8-850	Звонок громкого боя ,мз-І	"	1	-	-	4,15	1,29	<u>0,71</u> 0,01	4	1	1
22.	Доп.ІІ Г7-04 п.01-ІІ06 доп.І ІІ-І2 стр.І34	Терморегулиру- ющее устройство ди- латометрическое, электрическое, ТУДЭ-І+2 * 4.	"	2			87	1,5	<u>0,83</u> 0,01	174	3	2
23.	Клинский термометр. завод ІІ-І	Термометр техни- ческий угловой БЭ0-угловой БЭ0 * І -0,5 с опра- вой	"	1	-	-	7,2	0,71	0,22	7	1	1

704-І-102

А-У

- 134 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	Клинск. завод	То же, запасной термом. без оправы	шт.	I	-	-	1,0	-	-	I	-	-
25.	Клинск. завод	Термометр технический прямой А з/д № 4-2 с оправой	"	2	-	-	5,6	0,71	0,22	II	I	I
26.	Клинск. завод	То же, запасной термометр. без оправы	"	I	-	-	0,8	-	-	I	-	-
27.	Клинск. завод	Термометр технический угловой з/д II-I Б90 № 2-Г <sup>0</sup> с оправой	"	I	-	-	7,2	0,71	0,22	II	I	-
28.	Клинск. завод	То же, запасной термом. без оправы	"	I	-	-	1,0	-	-	I	-	-

704-I-102

A-V

- 135 -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Клинск. термом. завод	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2	шт	1	-	-	0,6	-	-	1	-	-
30.	з/д "Рвостат" гор. В.Луки 8-6240	Пост управления двухкнопочный ПКЕ-212-2	"	1	-	-	3,9	1,85	<u>0,71</u> 0,71	4	2	1
31.	23-07 1-1304 12-2172 к-1,25	Регулирующий клапан с моторным исподнительным механизмом типа ПР-1М марки 25ч931нх диаметром 25 мм 3,08 +/1,68x0,25/ 1,68 x 1,25	"	1	-	-	86	3,50	2,10	86	4	2
32.	8-1475	<u>Кабельная подводка к щитам.</u> оба для кабеля	кг	2,48				0,502	<u>0,110</u> 0,00088	-	1	1

704-1-102

А-У

- 136 -

12197-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I 2	3
33.8-1482	Полка с перфорацией ПК-160/К-160	п /	шт	5	-	-	-	0,093	<u>0,0153</u> 0,0004	-	11	
34. 8-1486	Основание полки		шт	5	-	-	-	0,726	<u>0,152</u> 0,0836	-	4	
35. 8-1510	Прокладка кабеля весом до 1 кг по металлоконструкциям		м	51	-	-	-	0,164	<u>0,0689</u> 0,009	-	8	4
36. 8-1450	То же, весом до 1 кг с креплением накладными скобами		"	124				0,517	0,204	-	64	21
37. 8-4276	Прокладка труб стальной водогазопроводной диаметром 15 мм		"	260	-	-	-	0,977	<u>0,278</u> 0,0811	-	254	72

704-1-102

A-Y

- 137 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Б
38. 8-4277	То же, диаметром 32 мм		м	40	-	-	-	1,05	<u>0,296</u> 0,0829	-	42	<u>1</u> 3
39. 8-4371	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм <sup>2</sup> в трубу		"	300	-	-	-	0,0686	0,0269	-	21	3
40. 8-4403	То же, каждого последующего		"	1735	-	-	-	0,0237	0,0131	-	41	2
41. 8-4292	Труба стальная газовая диаметром 40 мм по металли- ческим конструк- циям на кронштей- нах /кронштейны предусмотрены в технологическом оборудовании /		"	190	-	-	-	0,739	0,194	-	140	31
42. 8-1594	Концевой заделки											

704-I-102

A-V

- 138 -

12197-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	АВРГ сечением 2 x 2,5 мм2		шт	4	-	-	-	3,43	1,01	-	14	4
43. 8-1604	Концевые звёздочки контрольного ка- беля сечением 2,5 мм2 до 7 жил		"	22	-	-	-	0,78	0,36	-	17	8
44. 8-1605	То же, до 14 жил		"	4				1,43	0,67	-	6	3
45. 8-1606	То же, до 19 жил		"	2				1,87	0,87		4	2
46. 8-1607	То же, до 30 жил		"	2				2,88	1,34		6	3
47. 11-2130	Вводы кабельные до 10 жил		"	15	-	-	-	3,62	1,48	-	54	22
48. 11-2131	То же, до 19 жил		"	1				5,7	2,65		6	3
49. 11-2131	То же, до 37 жил		"	1				7,65	3,44		6	3
50. 11-2144	Вводы трубные		"	25				0,82	0,35	-	21	9
51. 8-4718	Провод стальной диаметром 5мм для заземления		м	15				0,547	<u>0,171</u> 0,0029	-	8	<u>3</u> -

704-1-102

A-Y

- 139 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.	II-1594	Коробка соединительная СК-2	шт	8	-	-	-	10,8	$\frac{5,78}{0,06}$	-	86	$\frac{46}{1}$
53.	I-610 I-611 к-I,165	Рытье и обратная засыпка траншей вручную	м3	14	-	-	-	1,74	1,74	-	24	24
54.	8-1410	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	35	-	-	-	0,115	$\frac{0,0316}{0,0208}$	-	4	$\frac{1}{1}$
55.	8-1411	На каждый последующий	"	35	-	-	-	0,726	$\frac{0,022}{0,0118}$	-	25	$\frac{1}{1}$
56.	8-1412 8-1413	Покрытие кирпичом 0,0994+/0,0567x2/ 0,0278+/0,015x2/ 0,0177+/0,0106x2/ "	"	35				0,213	$\frac{0,058}{0,039}$	-	7	$\frac{2}{1}$

704-1-102

A-Y

-140-

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
07. 8-1402	Прокладка кабеля весом до 2 кг в траншее		м3	70	-	-	-	0,412	<u>0,0348</u> 0,0147	-	10	<u>2</u> 1
	И Т О Г О -	руб.								3765	1231	<u>505</u> 8
	Плановые накопле- ния 6 %	"									74	
	И Т О Г О -	"								3765	1305	-
	Запчасти и детали 2%	"									75	
	И Т О Г О -	"								3840	-	-
	Тара и упаковка 2%	"									77	
	Транспорт 5%	"									192	
	И Т О Г О -	"								4109		
	Заготовительно-окл. расходы 1,2%	"									49	
	И Т О Г О -	"								4158	-	-

704-1-102

А-У

- 141 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		На комплектацию 1% руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		ИТОГО оборудова- ния	руб.							4200	-	-
		<u>Материалы, не уч- тенные ценником</u>										
1.	ц.Ич.У п.2386 отр.146	Кабель АКВРГ сече- нием 7 x 2,5 мм2	м	61	-	-	-	0,380	-	-	23	-
2.	ц.Ич.У п.2386 отр.146	То же, сечением 5 x 2,5 мм2	"	-	-	-	-	0,306	-	-	-	-
3.	ц.Ич.У п.2387	То же, сечением 10 x 2,5 мм2	"	22	-	-	-	0,508	-	-	11	-
4.	ц.Ич.У п.2384	То же, сечением 4 x 2,5 мм2	"	69	-	-	-	0,264	-	-	18	-
5.	Доп.18	Кабель АВРГ сече-										

704-1-102

А-У

- 142 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15-09 г.684 к-1,102	нием 2 х 2,5мм2 0,135 х 1,102	"	25	-	-	-	0,149	-	-	-	4	-
6. ц.1ч.1 п.17 отр.104	Труба стальная газовая диаметром 40 мм ГОСТ 3262-62	"	196	-	-	-	0,65	-	-	-	127	-
7. ц.1ч.1 п.13 отр.104	Труба стальная во- догазопроводная диаметром 15 мм ГОСТ 3262-62	"	268	-	-	-	0,25	-	-	-	67	-
8. ц.1ч.1 п.16 отр.104	То же, диаметром 32 мм	"	41	-	-	-	0,52	-	-	-	21	-
9. ц.1ч.У п.2406	Кабель контроль- ный АКВРБ сечением 19 х 2,5 мм2	"	31	-	-	-	1,325	-	-	-	41	-

704-1-102

А-У

- 143 "

12797-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.ц.Гч.У п.2407	То же, сечением 27 x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	41	-	-	-	-	1,664	-	-	68	-
11.ц.Гч.У п.186 стр.222	Провод АПВ сече- нием 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	2060	-	-	-	-	0,0292	-	-	60	-
12.ц.Гч.У п.199 стр.222	Провод ПВ сече- нием 1 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	36	-	-	-	-	0,0335	-	-	1	-
13.ц.Гч.У п.71	Коробка соедини- тельная СК-32	шт	8	-	-	-	-	5,15	-	-	41	-
14. ц.Гч.У п.435 стр.327	Лампа Ц220-10вт	м	11	-	-	-	-	0,11	-	-	1	-
15. 16-03 ч.П п.7-023 к-1,086	Лампа накалива- ния Б220-60 вт 0,085 x 1,086	м	2	-	-	-	-	0,081	-	-	1	-

704-1-102

АУ

- 144 -

12791.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. ЦСЦ п.300 стр.27	Песок для постели	м3	2,5	-	-	-	-	4,96	-	-	12	-
17. ЦСЦ п.325 стр.30	К и р п и ч	тыс. шт.	0,42	-	-	-	-	47,5	-	-	20	-
	И Т О Г О -	руб.									516	
	Плановые накопле- ния 6 %	"									31	
	И Т О Г О -	"									547	
	<u>Сводка затрат</u>											
	Оборудования	"	4200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Строительных работ	"	32									
	Монтажных работ	"	1820									
	ВСЕГО по смете	"	6052									

Главный инженер проекта-

*Груздев* Груздев

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

*Кабанов* Кабанов

Главный специалист

*Стожарова* Стожарова

Составила ст.инженер

*Сачкова* Сачкова

Проверила рук. группы-

*Благонравова* Благонравова

704-I-102

A-V

- 145 -

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1  
на стоимость щита управления

Основание: спецификации " АП-4 + АП-6 Альбом №

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. пр-нта и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.			Сметная стоимость		Общая стоимость		
					един.общий	оборуд.	монтаж. работ	един. в рублях	в рублях	в рублях	в рублях	
					всего в т.ч. зарпл.		всего в т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04 ч.П я.2-395	Щит шкафной малогабаритный ШШМ размер 1000 х600 х500 мм	шт	1	-	-	51	-	-	51	-	-
		<u>Установка приборов на щите</u>										
2.	15-04ч.П стр.545 15-04 ч.П 2-122	Переключатель шестипакетный малогабаритный ПМО	"	6	-	-	9,4	12,1	-	56,4	72,6	-

704-Г-102

А-7

- 146 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Г5-04ч.Г Г8-068 ч.Пп.2-ГГ0	Кнопка управле- ния КЕ-0ГГ	шт	2	-	-	3,65	Г,55	-	7,30	3,Г0	-
4.	г.Тбилиси завод Пласт- маделий Г5-04ч.П п.2-ГГГ	Арматура сигналь- ная АСШВ-0,35	"	4	-	-	0,38	2,35	-	Г,52	9,40	-
5.	Г5-04 ч.Г п.0Г-005 ч.П п.2-Г50	Выключатель авто- матический одно- жильный А-63М	"	5	-	-	2,9	3,Г5	-	Г4,5	Г5,75	-
6.	Г5-04ч.Г п.06-005 ч.П п.2-ГГ3	Выключатель пакет- ный ПВМ-Г-Г0	"	Г	-	-	0,55	Г,0	-	0,55	Г,0	-
7.	Г5-04ч.Г п.03-208 ч.п п.2-Г48	Предохранитель ПТ-Г0	"	Г	-	-	0,24	0,6	-	0,24	0,6	-

704-Г-Г02

А-Г

- 147 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9 <sub>б</sub>	10	11	12	13
8.	15-04ч.1 п.12-199 ч.П п.2-242	Реле электромаг- нитное ПЭ-21-1	шт	6	-	-	5,2	4,5	-	31,2	27,0	-
9.	15-04ч.1, п.03-002 ч.П 2-279	Патрон потолоч- ный	шт	1	-	-	0,31	0,95	-	0,31	0,95	-
		И Т О Г О	руб.	-	-	-	-	-	-	163,02	130,40	-
		ИТОГО полная стои- мость цита	руб.								293,42	

Составила ст.инженер

*Савина* Сачкова.

704-1-102

А-У

- 148 -

12797-05

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость щита сигнализации № I

Основание: спецификации № АП-7 Альбом № I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. пр-нта цен. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		сметная стоимость единицы в рублях			общая стоимость в рублях		
					един.	общий	оборуд.	монтаж.	раб.	оборуд.	монтаж.	раб.
							всего в т.ч.		всего в т.ч.			
							зарпл.		зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч. I п.2-393	Щит шкафной малогабаритный ЩММ размером 400х300х х 250 мм	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-
		<u>Установка приборов на щите</u>										
2.	15-04ч. I стр.545 15-04 ч. II п.2-122	Переключатели шести- пакетные малогабарит- ные серии ПМО	"	I	-	-	9,4	12,1	-	9,4	12,1	-

704-I-102

А-У

- 149 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	г.Тбилиси завод Пластмасс. изделий Г5-04 ч.П п.2-III	Арматура сигналь- ная АСШВ-0,35	шт	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
4.	Г5-04ч.Г п.Г2-Г99 ч.П п.2-242	Реле электромаг- нитное ПЭ-2Г-Г	"	Г	-	-	5,2	4,5	-	5,2	4,5	-
		ИТОГО -								55,36	2Г,30	-
		ИТОГО полная стоим- мость щита									76,66	

Составила ст.инженер *Сачкова* Сачкова

704-Г-103  
А-У  
150  
12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3  
на стоимость щита сигнализации № 2

Основание: спецификации № АП-8 Альбом III

Составлена в ценах 1969 года

704-1-102

А-У

- 151 -

12797-05

№ п/п	Наимен. пр-кта цен. и % поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Всё в тн.		Сметная стоимость единицы в рублях		Общая стоимость в рублях			
					един.	общий	оборуд.	монтаж. раб.	оборуд.	монт. раб.		
					всё	-	в т.ч. зарпл.	всё	-	в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч.П п.2-393	Щит шкафной мало- габаритный ШШМ раз- мером 400x300x250мм	шт	1	-	-	40	-	-	40	-	-
		Установка приборов на щите										
2.	г.Тбилиси з/д Пласт- масс.издел. 15-04ч.П п.2-III	Арматура сигналь- ная АСШВ-0,35	"	2	-	-	0,38	2,35	-	0,76	4,70	-
		И Т О Г О -	руб.							40,76	4,70	-

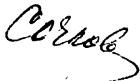


ИТОГО полная стоим-  
мость цита

руб.

45,46

Составила ст. инженер



Сычкова

704-I-102

A-7

- 152 -

12797-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость щита автоматизации приточной системы ПУ-1

Основание: спецификации № АП-13,14 Альбом III

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ цен. и поз.	Наимен. пр-кта и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Всё в т.ч.		сметная стоимость единицы в рублях		Общая стоимость в рублях			
					един.	общий	оборуд.	монт. работ	оборуд.	монт. работ		
					всего в т.ч. зарпл.				всего в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04ч.П п.2-395	Щит шкафной мало-габаритный ЩМ размером 1000х600х500мм	шт	-	-	-	51	-	-	51	-	-
		Установка приборов на щите.										
2.	15-04ч.1 п.18-160 ч.2 п. п.2-127	Универсальный переключатель УП-5311	"	2	-	-	2,1	1,55	-	4,2	3,10	-

704-1-102

1-7

- 155 -

12/187-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-04ч.І п.18-16І ч.П п.2-128	То же, УП-5312	шт	1	-	-	3,1	2,8	-	3,1	2,8	-
4.	15-04ч.І стр.545 15-04ч.П п.2110	Кнопка управления КЭ-011	"	5	-	-	3,65	1,55	-	18,25	7,75	-
5.	Доп.І 15-04 19-238 ч.П п.2-111	Табло световое Т С М	"	3	-	-	0,55	2,35	-	1,65	7,05	-
6.	Доп.І 17-04 п.08/0608 15-04ч.П п.2-251	Ступенчатый им- пульсный прерыва- тель СИП-01	"	1	-	-	51	1,5	-	51	1,5	-

2017-10-10

Л-7

- 4С1 -

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	15-01 ч. I	Реле времени										
	п. 12-236	BC-10-33	шт	1	-	-	26,5	3,0	-	26,5	3,0	-
	ч. II											
	п. 2-192											
8.	15-04 ч. I	Выключатель авто-										
	п. 01-005	матический А63-										
	ч. II	- МГ	"	3	-	-	2,9	3,15	-	8,7	9,45	-
	п. 2-150											
9.	15-04 ч. I	Реле электромаг-										
	п. 12-199	нитное ПЭ-21-1	"	7	-	-	5,2	4,5	-	36,4	31,5	-
	ч. Пп. 2-242											
10.	15-04 ч. I	Выключатель ма-										
	п. 06-005	кетинг* ПМ-1-10	"	2			0,55	1,0	-	1,10	2,0	
	ч. Пп. 2-113											
11.	15-04 ч. I	Предохранитель										
	п. 03-208	ПТ-10	"	1			0,24	0,6	-	0,24	0,6	-
	ч. Пп. 2-148											
12.	15-04 ч. I	Патрон потолоч-										
	п. 03-002	ный	"	1			0,31	0,95	-	0,31	0,95	-
	ч. Пп. 2-279											
		ИТОГО -	руб.							202,45	69,70	
		ИТОГО полная	"				202,45	+ 69,70	=	272,15		

Составила ст. инженер *Сачкова* Сачкова

704-I-102

A-3

- 155 -

12797-05

704-I-102

А-У - 156 -

Нефтесклад емкостью 300м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-II

к типовому проекту № 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом .

На внутренние слаботочные устройства

Основание: чертежи № № СС-I А 1660 м

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,08

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. схом.	Наименование работ или затрат	Един. изм.		Стоимость в рублях	
			Кол.	Кол.	един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Телефонизация</u>						
<u>Монтажные работы</u>						
I. 10-974		Установка телефонного аппарата ТА-65 системы АТС	шт	I	0,56 0,3	I I
2.	8-2540 доп.накл. расх.16%	Монтаж проводов по стене 0,128+0,0712x0,16/ 0,0712 x 1,16	м	10	0,138 0,08	I I
3.	36-546 49-61-в накл.91%	Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления 6,21+1,4 x 0,9/ 1,4 x 1,91	компл.	I	7,48 2,67	7 3

I	2	3	4	5	6	7
4. 8-4718	Заземление теле- фонной стойки про- водом диаметром 4мм по стене	м	8	0,547 0,171		<u>4</u> 1
5. 8-2801	Ввод абонентский со стойки на стену 3,94 + /1,61 x 0,16/ x 1,61 x 1,16	ввод	1	4,20 1,87		<u>4</u> 2
	И Т О Г О -	руб.				17/8
	Плановые накопле- ния 6 %	"				1
	И Т О Г О -	руб.				18
	<u>Материалы, не уч- тенные цанником</u>					
1. 15-09 т.332 к-1,102	Провод телефонный ЛТВ-В 0,042 x 1,102	м	5	0,046		1
2. 15-09 т.112 к-1,097	Провод телефонный абонентский ТРП-1x2x0,5 0,011 x 1,097	"	10	0,012		1
	ИТОГО -	руб.	-	-		2
	Плановые накопле- ния 6 %	"	-	-		1
	ИТОГО -	руб.	-	-		3
	<u>Оборудование</u>					
1.16-02	Аппарат телефонный					

1	2	3	4	5	6	7
п.04-009	ТА-65, системы АТС					
к-I, I02	9,0 х I, I02		шт	I	9,92	I0
	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	3I
<u>II. Радиофикация</u>						
<u>Монтажные работы</u>						
I.I0-3098	Монтаж радиорепродуктора динамического мощностью 0,15 вт		шт	I	<u>3,56</u> I,88	<u>4</u> 2
2. 8-7006	То же, розетки радиотрансляционного		"	I	<u>0,67I</u> 0,162	<u>I</u> I
3. 8-2540	То же, провода доп.накл. ППЖ 2х0,6 мм2 I6%	0,128 х 0,0712 х 0,16/ 0,0712 х I, I6	м	8	<u>0,189</u> 0,083	<u>I</u> I
4. I0-3095	Установка трансформатора абонентского понижающего ТАГ-I0TM		шт.	I	<u>0,92</u> 0,43	<u>I</u> I
5. 36-54I	Радиотрубостойка накл. 9I%	РС-I с комплектом крепления 14,3+ /3,5I х 0,9I / 3,5I х I, 9I	компл.	I	<u>I7,49</u> 6,70	<u>I7</u> 7

1	2	3	4	5	6	7
6. 8-280Г	Ввод абонентский					
накл. 16%	со стойки на стену					
	проводом ПВЖ 1x1,4					
	3,94 +/Г, 6Гx0,16/					
	Г, 6Г x Г, 16	ввод	Г		4,20	4
					Г, 87	2
	И Т О Г О -	руб.	-		-	28,14
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	руб.	-		-	2
	И Т О Г О -	руб.	-		-	30
	<u>Материалы, не уч-</u>					
	<u>тенные ценником</u>					
1. Сборн.	Провод радиотран-					
15-09	сляционный, одно-					
т. 389	жильный ПВЖ-1x4мм2					
к-Г, 109	0,0Г47 x Г, 109	м	10		0,0Г6	Г
2. 15-09	Провод ПТПЖ					
т. 119	2 x 0,6 мм2					
к-Г, 109	0,0ГГ x Г, 109	"	8		0,0Г2	Г
	И Т О Г О -	руб.	-		-	2
	Плановые накопле-					
	ния 6 %	"				Г
	И Т О Г О -	руб.	-		-	3
	<u>Оборудование</u>					
1. 16-0Г	Радиорепродуктор					
доп. Г	динамический мощн.	"				
п. 2-229	0,15вт 0,15-ГД-Ш	шт	Г		7,6	8



1	2	3	4	5	6	7
2. 16-01	Трансформатор абонентский понижающий	ТАГ-10ТМ	шт	1	1,9	2
п.05-018			И Т О Г О -	руб.	-	10
	Запчасти и детали		"			1
	И Т О Г О -		руб.			11
	Тара и упаковка 2%		"			-
	Транспорт 5 %		"			1
	И Т О Г О -		руб.			12
	Заготовительно-скл. расходы 1,2%		"			-
	ИТОГО оборудования		руб.			12
	ИТОГО по II разделу		руб.			45
	<u>Сводка затрат</u>					
	Оборудования		руб.			22
	Монтажных работ		руб.			54
	ВСЕГО по смете		руб.			76

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

Главный специалист -

Составила ст. инженер -

Проверила рук. группы -

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сачкова

Благонравова

Нефтесклад емкостью 300м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

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

На строительство операторской с лабораторией,маслоскладом  
и маслораздаточной

Оборудование операторской

Основание: спецификации № Т-1 Альбом III  
Сметная стоимость в тыс.руб. 4,54

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-нта цен.и пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. един.общий	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.в рублях	в рублях	в рублях	в рублях			
						всего в т.ч. з/пл.	всего в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Операторская

I. II-2030	Пульт управления топливораздаточными колонками А-27	шт	4	-	-	Стоим. учтена в стоим. колонки КЭД-40- - 0,5	16,8	8,69	-	67	31
------------	---	----	---	---	---	--	------	------	---	----	----

2. Об.сметн.Подставка под обо-

704-I-I02

А-У

161

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
об.сметн. норм т.3 вып.1стр.7	рудование собствен- ного изготовления шт			2	-	-	-	4,8	-	-	10	-
3. об.сметн. норм т.3 стр.15	Стол рабочи* одно- гумбовый размер 1200x700x730	"		1	-	-	39,5	-	-	40	-	-
<u>II. Лаборатория</u>												
4. Заявка "Сельхов- техники" на нефте- резервуары на 1972- 73г.г. стр.58	Ручная лаборатория РЛ	"		1	-	-	100	-	-	100	-	-
5. Сб.сметн. норм т.4 вып.1 стр.15	Шкаф для одежды /для средств по технике безопас- ности ШО-3Б	"		1			128			128	-	-

704-1-102

А-7

- 162 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. Сб. сметн. норм т.2 вып. I стр. 6I п. I24 7-У-184 прим.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ		шт	I	-	-	47	15,4	6,73	47	15	7
7. Сб. сметн. норм т.3 вып. I стр. 3	Подставка под оборудование		"	I	-	-	-	4,8	-	-	5	-
	Ш. Маслораздаточная и маслосклад											
8. Сб. 2I ЕРЕР доп. I стр. 68	Деревянные подставки для бочек 2,73 x I,165		шт.	30	-	-	-	3,18	-	-	95	-
9. 24-04п.39 7-У-306М о.ч.к цен. т.ч.п.5I к-0,75	Маслораздаточная колонка 367м с насосной установкой 3I06Б 3I,3 x 0,75 15,3 x 0,75		"	4	0,1	0,4	155	23,48	11,48	620	94	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. цен.7 прил.№1	Стоимость электро- энергии для опробо- вания		квт	240	-	-	-	0,021	-	-	5	-
11. цена з-да "Нефте- аппарату- ра" г.Баку Армэвир	Бочкопогрузчик М160		шт	1	0,16	0,16	235	-	-	235	-	-
12. Заявка "Сельхрв- техника" на нефте- продукты и нефте- резервуа- ры на 1972-73 г.г.стр. 56	Насос-дозатор 03-1559 переносный	"		2	-	-	17	-	-	84	-	-
	<u>1У.Маслосклад в под- вальнойном помещении</u>											
13. Заявка "Сельхрв техники" стр.54 п.5а 17-У-32	Резервуар для масла емк. 5 м3		шт	10	0,581	5,81	-	253,18 22,7	7,52	-	2532 227	75

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

704-I-102

A-V

- 163 -

12797-05

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

Сводка затрат

I.Оборудование	руб.	1308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.Монтажных работ	руб.	3233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

*Груздев*

Груздев

Начальник сметно-экономического отдела

*Кабанов*

Кабанов

/ Главный специалист -

*Стожарова*

Стожарова

Составила ст.инженер -

*Репина*

Репина

Проверила рук.группы -

*Благонаравова*

Благонаравова

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А " I-13

к типовому проекту 704-I-102 . На строительство операторской  
и лабораторией ,маслораздаточной и маслоскладом.

Узел ввод

Основание: чертежи ОВ-4 А.А.Б.С.И.  
Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

п/п	обоснов. стоим.	наименование работ и.и. затрат	едит. изм.	количество един. для			стоим. един. измер. в руб.	общая стоим.
				температур				
				- 20°	- 30°	- 40°		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.904	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диамет- ром 40 мм 2,38-1,39 + 0,45	мм.	13,0	-	-	1,44	-
2.	23-72 ц.1ч.1 п.2427 п.907	10 кг, диаметром 50 мм 2,38 - 1,39 +0,57	"	-	13,0	13,0	1,56	20

704-I-102

A-7

- 167 -

12797-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	23-74 ц.14.1 п.2506 п.933	То же, диаметром 100мм 3,29 + 1,91 + 1,25	п.м.	2	2	2	2,63	5
4.	23-204 30-24-0 ц.14.ш п.199	Вентиль фланцевый 15022мм диаметром 40 мм 3,29 + 13,7 = 16,99	шт	2	-	-	16,99	-
5.	23-195 30-158 ц.14.ш п.199	То же, диаметром 50 мм 3,91 + 14,2 = 18,11	"	-	2	2	18,11	36
6.	23-391 31-13-д	Водомер диаметром 32 мм	"	1	-	-	14,7	-
7.	23-392 31-13-д	То же, диаметром 40 мм	"	-	1	1	17,0	17
8.	23-662 32-10-в	Грязевик диаметром 40 мм	"	1	-	-	13,3	-
9.	23-663 32-10-в	То же, диаметром 50 мм	"	-	1	1	15,9	16
10.	23-687 32-12-б	Манометр трехходовой ОБМ1-100	шт	3	3	3	4,18	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.. 23-688 32-12-в	Термометр в опрaве	шт		2	2	2	2,18	4
I2. 23-104 30-14-в	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 100 мм	п.м.		13	13	13	0,03	1
I3. I7-703 27-68-в	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2		2,73	-	-	0,548	-
I4. I7-702 27-68-ж	То же, диаметром более 50 мм	"		0,96	4,60	4,60	0,427	2
	ИТОГО -	руб.						II4
	Пуск и регулировка 1% без п. I3, I4	"						I
	ИТОГО -	руб.						II5
	Накладные расходы 14,9% без п. I3, I4	"						I7

704-1-102

A-7

- 169 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы								
	16,5 %		руб.	-	-	-	-	1	
	ИТОГО -		"					133	
	Плановые накопле- ния 6 %		"	-	-	-	-	8	
	Плановые накопле - ния 6 %		"						
	ИТОГО по смете -		руб.					141	

Главный инженер проекта -

Груздев

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Платонов

Главный специалист

Муравьева

Составила инженер

Сидорова

Проверила ст.инженер

Малыгина

704-1-102

А-7

- 170 \*

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-I4

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маслопраздаточной и маслоскладом

Оборудование резервуаров для масла

Основание: спецификации альбом IV НГР 00.000

Сметная стоимость - I,27 тыс.руб.  
на 10 резервуаров

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Ед.	Общий	Единицы		О б щ а я			
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ	Все- в т.ч. го зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. Монтажные работы</b>												
1.	13-279	П р и с т а в к а 62,7xI,083 61,2xI,083	т	0,013	-	-	-	68	66,4	-	I	I
2.	И.И.П	Стоимость 272xI,083	"	0,013	-	-	-	294,58	-	-	4	-
3.	12-4-1	Сдувная труба из водопроводной трубы Ду-15	м	0,83	-	-	-	0,58	0,32	-	I	I

704-I-102 А-У

- 171 -

12797-05

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	ц.Гч.Г стр.Г04 п.Г3	Стоимость	м	0,83	-	-	-	0,25	-	-	Г	-
5.	Г2-У-2244	Кран муфтовый Ду-Г5 ГОСТ 2422-65	шт	Г	-	-	-	0,97	0,53	-	Г	Г
6.	23-07 п.Г-0066	Стоимость 0,75 x Г,076	"	Г	-	-	-	0,8Г	-	-	Г	"
7.	Г3-Г94	Воронка 0,0649 x Г,083	кг	0,4	-	-	-	0,07	0,053	-	Г	Г
8.	ц.Гч.П п.549	Стоимость 0,272xГ,083	"	0,4				0,294	0,294		Г	Г
9.	ц.Гч.П п.390	Патрубок 950 x Г,083	г	0,057				377	-	-	2Г	-
Г0.	Г2-У-35Г7	Монтаж	шт	Г				8,4	2,8Г		8	3
ГГ.	ц.Гч.П п.390	Патрубок замерного люка 0,35 x Г,083	кг	9,5	-	-	-	0,38	-	-	4	-
Г2.	Г2-У-35Г3	Монтаж	шт	Г				2,6	Г,Г6.		3	Г

704-Г-Г02

А-У

- Г2 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	23-07	Приемный клапан										
	п.06-0012	ИКП-000										
		15,7 x I.076	шт	I	-	-	-	16,89	-	-	17	-
14.	I2-Y-3636	Монтаж	"	I				7,13	3,74	-	7	4
15.	I2-Y-2	Труба вентиляцион- ная из водогазопро- водных труб Д-2	м	2				0,79	0,42	-	2	I
16.	ц.Ич.И стр.104	Стоимость	"	2				0,83	-	-	2	-
	п.18											
17.	24-04	Плавающие топливо- приемник 03-285	шт	I				8,5	3,04	1,54	9	3
	п.259											
	I2-Y-3569											
18.	ц.Ич.П п.390	Водогазодпускная пробка										
		0,35 x I,083	кг	I2	-	-	-	0,38	-	-	4	-
19.	I2-Y-3523	М о н т а ж	шт	I				2,79	1,33	-	3	I
20.	23-07	Лук замерный	"	I								
	п.06-0034	I2,2 x I,076		I	-	-	-	13,13	-	-	13	-

704-I - 102

А-У

- 175 -

12/19/02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
21. I2-Y-3586	Монтаж	шт	I					4,53	2,48	-	5	2
	Итого -	руб.								9	103	19
	Запчасти и детали											
	2 %	руб.								I	-	-
	Итого -	"								10		
	Тара и упаковка											
	2%	"								I	-	-
	Итого -	"								11		
	Транспорт 5 %	"								I		
	Итого -	"								12		
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								I	-	-
	Итого -	"								13	-	-
	Плановые накопления 6 %	"									6	-
	Итого -	"									109	-
	ВСЕГО по I разделу									13	109	-

704-I-102

A-Y

- 174 -

12797-05

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

II. Строительные работы

22. 20-I	Очистка от коррозии труб и металлоконструкций	м2	4,5	0,0344	I
23. 20-52	Огрунтовка трубопроводов и металлоконструкций грунтом ФЛ-03К				
	0,025 x 2	"	4,5	0,05	I
24. I4-333	Окраска металло-				
т.ч.п. I6	конструкций и труб				
к-I,8	алюминиевой пудрой				
	3,8 x I,8	т	0,1	6,84	I
	ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	3
	Накладные расходы				
	I6,5 %	"	-	-	I
	ИТОГО -	"			4
	Плановые накопления 6 %	"			I
	ИТОГО по II разделу	"			5
	ВСЕГО по смете	"	-	-	I27
	<u>Сводка затрат</u>				
	I. Оборудование	руб.	-	-	I3
	2. Монтажных работ	"	-	-	I09
	3. Строительных работ	"	-	-	5

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономического отдела -

Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы  
Главный специалист

Груздев

Кабанов

Репина  
Благонравова  
тожарова



Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-15  
к типовому проекту 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией,маслораздаточной и маслоскладом  
Пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

Обоснование по 4.3

А А Б О М III

№ п/п	Наимен. пр-нта и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					един.	общий	единиц	в рублях	в рублях	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	10-7033	Извещатель тепловой легкоплавкий	шт	19	-	-	-	4,76	2,65	-	90	50
2.	Пр-нт 16-02, доп. 5 п.09-04I 10-7000	Концентратор малой емкости "Сигнал-12А" на 5 номеров	"	1	-	-	215	36,30	20,80	215	36	21

704-I-102

А-У

- 176 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. 8-42II	Прокладка кабеля марки ВВГІх І,5 с креплением скобами 100м	0,97	-	-	-	-	-	124	31,70	-	120	31
	И Т О Г Г О	руб.								215	246	102
	В т.ч. стоимость оборудования, тран- спорт, тара ,упа- ковка, запасные час- ти, заготовительно- складские расходы и комплектация 8%	"								17		
	ИТОГО стоимость оборудования	"								232		
	Плановые накопле- ния 6 %	"									15	-
	ИТОГО стоимость монтажных работ	"									261	
	<u>Материалы, не учтен- ные ценником</u>											

704-1-102

А-7

- 177 -

12797-05

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

1. п.24-18-48 доп.12	Извещатель тепло- вой легкоплавкий ДТЛ 0,90 х 1,007х1,078													
		шт	21	-	-	0,98	-	-	-			21	-	
2. п.15-09 в.41	Кабель марки ВРТ 1 х 1,5 мм2 87 х 1,007х1,097 км	км	0,1			96,11						10		
	ИТОГО -	руб.										31		
	Плановые накопле- ния 6 %	"										2		
	ИТОГО стоимость материалов	"										33		
	<u>Сводка затрат</u>													
	1.Монтажные раб.	"	294											
	2.Оборудование	"	232											
	3.В С Е Г О	"	526											

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

*Груздев* Груздев  
*Кабанов* Кабанов  
*Воронова* Воронова  
*Кулянова* Кулянова

704-1-102

4-7

- 178 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № I-16

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маслораздаточной и маслоскладом

Технологические трубопроводы маслосклада

Основание: спецификации Т-2 альбом И

Сметная стоимость - 4,87 тыс.руб.

в т.ч. оборудование - 3,34 тыс.руб.

монтаж - 1,39 тыс.руб.

строит. работы - 0,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
					Ед.	Общий	Единицы		О б щ а я			
					Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ				
					Все- в т.ч. го зарпн.		Все- в т.ч. го зарпн.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>I. Трубопроводы</u>												
1.	Кальк. № I	Стояк сливоналивной	шт	2	-	-	1509,00	328,64	3720	3018	657	74
2.	I2-У-I	Трубы водогазопро- водные Ду-20	м	74	-	-	-	0,58	0,32	-	43	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.	ц.Ич.І стр.І04 п.І4	Стоимость 74 х І,03	м	76	-	-	-	0,3	-	-	23	-
4.	І2-У-І	Трубы водогазопро- водные Ду-40	"	60	-	-	-	0,58	0,32	-	35	І9
5.	ц.Ич.І стр.І04 п.І7	Стоимость 60хІ,03	"	61,8	-	-	-	0,65	-	-	40	-
6.	І2-У-2	Трубы водогазопро- водные Ду-50	"	94	-	-	-	0,79	0,42	-	74	39
7.	ц.Ич.І стр.І04 п.І8	Стоимость 95хІ,03	"	97	-	-	-	0,83	-	-	81	-
8.	І2-У-2І89	Земляники Ду-50	шт	20	-	-	-	2,34	І,3	-	47	26
9.	23-07 п.І-І778	Стоимость 5,3хІ,076	"	20	-	-	-	5,70	-	-	ІІ4	-

704-І-І02 А-У

- 180 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I 0.12-У-2244	Кран муфтовый Ду-15		шт	10	-	-	-	0,97	0,53	-	10	5
II. 23-07 п. I-0066	Стоимость 0,73хI,076		"	10	-	-	-	0,785	-	-	8	-
12. ц. Iч. II п. 300	Переходники 50х40 и 70х50 0,35хI,083		кг	41,5	-	-	-	0,38	-	-	16	-
13. 12-У-35II	Монтаж переходника 50х40		шт	10	-	-	-	1,38	0,65	-	14	6
14. 12-У-35I2	Монтаж переходника 70х50		"	2	-	-	-	1,85	0,86	-	4	2
15. 13-194	Воронка для слива отстоя 64,9хI,083 49,5хI,083		т	0,006	-	-	-	70,29	53,61	-	1	1
16. ц. Iч. II	Стоимость 272хI,083		"	0,006	-	-	-	294,58	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17. п.Ич.Ш п.223I	Стоимость фланцев Ду-50		шт	30	-	-	-	0,96	-	-	29	-
18. п.Ич.I п.75	Болты и гайки		кг	29	-	-	-	0,314	-	-	9	-
19. I2-У-2017	Промывка трубопро- водов водой диамет- ром до 38 мм		м	134	-	-	-	0,12	0,06	-	16	8
20. I2-У-2018	То же, д-57 мм		"	94	-	-	-	0,15	0,08	-	14	8
21. цен.I2 стр.I22 т.I	Стоимость воды		м3	24	-	-	-	0,19	-	-	5	-
22. 23-I04	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов 0,03хI, I49		м	228	-	-	-	0,03	-	-	7	-
23. I2-У-2045	Продувка трубопро- водов воздухом Д-25 мм		"	74	-	-	-	0,1	0,05	-	7	1

704-I-I02 А-У

- 182 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24.	I2-У-2046	То же, д-40 мм	м	60	-	-	-	0,14	0,07	-	8	4	
25.	I2-У-2047	То же, д-50 мм	"	94	-	-	-	0,2	0,01	-	19	9	
26.	ц.Ич.Ш п.1669	Опоры скользящие	кг	78	-	-	-	0,231	-	-	18	-	
27.	I2-У-II	М о н т а ж	"	78				0,171	0,0879	-	13	7	
		ИТОГО	руб.								3018	1314	233
		Плановые накопления 6%										79	
		ИТОГО	"								3018	1393	233
		Запчасти и детали 2%	"								60		
		ИТОГО	"								3078		
		Тара и упаковка 2%	"								62		
		ИТОГО	"								3140		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспорт 5%	руб.							157		
		ИТОГО	"							3297		
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	"							40		
		ИТОГО	"							3337		
		ВСЕГО по I разделу	"							3337	1393	233

704-I-102

A-V

- 184 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
		П. Строительные <u>работы</u>				
28.	20-62	Антикоррозийная окраска трубопроводов битумным лаком № 177	м2	46,7	0,0401	2
29.	19-50 ц.1ч.1 стр.142 п.34,37	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными толщиной 80мм 56-36,2+32	м3	1,7	51,80	88
30.	19-203	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	м2	28,5	0,29	8
31.	19-212	Окраска изолированных поверхностей битумом за 2 раза	"	28,5	0,38	11
		ИТОГО	руб.			109
		Накладные расходы 16,5%	"			18
		ИТОГО	"			127
		Плановые накопления 6%	"			8
		ИТОГО по II разделу	"			135
		ВСЕГО по смете	"			4865

I 2 3 4 5 6 7

Сводка затрат

I. Оборудование	руб.	3337
II. Монтажные работы	"	1393
III. Строительные работы	"	135

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

*Д.Г.* (Груздев)  
*С.А.* (Кабанов)  
*В.И.* (Стожарова)  
*Р.И.* (Репина)  
*Б.И.* (Благонаравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1  
СТОЯК ОЛИВО-НАЛИВНОЙ ДЛЯ МАСЛА

Основание: спецификации № СМ-00,000 Альбом IV

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Наимен. пр-кта цен. и % пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.		Вес в тн.		Сметная стоимость единицы в рублях		Общая стоимость в рублях			
			изм.	Кол.	един.	общий	оборуд.	монт. работ	обор.	монт. работ		
							всего в т.ч. з/пл.		всего в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Г2-У-2	Трубы водогазопроводные Ду-70	м	3	-	-	-	0,79	0,42	-	2,37	1,26
2.	ц.Ич.Г стр.Г04 п.Г9	Стоимость	"	3	-	-	-	1,18	-	-	3,54	-
3.	Г9-05 п.ГГ*Г63 прим.	Мелкие детали весом до 150 кг 0,865 х Г,076	кг	90				0,93			83,70	-
4.	Г3-279	Монтаж 0,0627 х Г,083 0,0612 х Г,083	"	90				0,068	0,066	-	6,12	3,94

704-Г-Г02

А-У

187

12197-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. 23-01	Насос РЗ-7,5 с п.11-003 7-У-306М	А042-4 31,3 х 0,75 15,3 х 0,75	шт	1	-	-	64	23,48	11,48	64,0	23,48	11,48
6. 15-01	Стоимость электро- двигателя А042-4	"	"	1			31	-	-	31,00	-	-
7.8-4816	Присоединение элек- тродвигателя к электросети	"	"	1			-	1,2	0,51	-	1,20	0,51
8. цен.7 прил.	Стоимость электро- энергии для опро- бования насоса	кВт		60				0,021	-	-	1,26	-
9. ц.1ч.П п.576	Опоры под оборудо- вание 209 х 1,083	т		0,081				226,35			18,33	-

704-1-102

А-У

- 188 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	13-68	Монтаж 33,8 x 1,083 19,3 x 1,083	т	0,081	-	-	-	36,61	20,90	-	2,96	1,69
11.	ц.Ич.И п.75	Болты и гайки	кг	19,6				0,314			6,15	-
12.	23-07 1-2022 12-У- 2301	Воздухоотделитель В-100А	шт	1	0,018	0,018	51	3,98	1,9	51	3,98	1,90
13.	12-У- 2189	Обратный клапан 19ч166к Ду-50	"	1				2,34	1,3	-	2,34	1,3
14.	23-07 п.1- 1151	Стоимость 10,7 x 1,076	"	1				11,51	-	-	11,51	-
15.	цена за воде "Нефте- измери- тель" г.Киев 11-432	Счетчик жидкости лопастной ПЖ-100- - 8	"	1	0,08	0,08	1363	6,72	3,48	1363	6,72	3,48

704-1-102

А-У

- 189 -

12797-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	12-У-2190	Кран фланцевый 70-10 ГОСТ 2423-65	шт	4	-	-	-	4,36	2,41	-	17,44	9,64
17.	23-07 п.1-0077	Стоимость 6 х 1,076	шт	4	-	-	-	6,46	-	-	25,84	-
18.	19-06 ч.1У п.1-073	Цепь втулочно- роликовая одно- рядная Т-25,4 ГОСТ 13568-68 7,2 х 1,102	м	12				7,93	-	-	95,16	-
19.	ц.1ч.У п.634	Проволока латун- ная	кг	0,6				3,827			2,30	-
20.	ц.1ч.Ш п.1826	Рукава резино- тканевые	м	8				1,78	-	-	14,24	-
		ИТОГО по кальку- ляции	руб.								1509,00	328,64 37,20

Составила ст.инженер

*Л. Репина*

Репина

704-1-102

A-Y

- 190 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-17

к типовому проекту 704-I-102

на строительство операторской с лабораторией,  
маслораздаточной и маслоскладом

Канал под маслопровод

Основание: чертежи АС-15, альбом Ш

Сметная стоимость - 0,7 тыс.руб.

Показатели: протяженность канала - 20м      Составлена в ценах 1969г.  
стоимость I пм - 34,75 руб.      для базисного района

№ пп	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м <sup>2</sup>	102,5	0,064	7
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 метров	м <sup>3</sup>	3,5	0,083	2
3.	I-93 IO-24-в	Разработка грунта II группы в траншеях				



I	2	3	4	5	6	7
		экскаватором обрат- ной лопатой с ков- шом емкостью 0,25м <sup>3</sup> в отвал	МЗ	7,1	0,172	I
4. I-328 IO-42-д ц.Шч. I стр.28		То же, с погрузкой на автомобили и от- возкой на расстоя- ние до 1 км 0,22 + 0,25 x 1,75	"	16,4	0,658	II
5. I-327 IO-42-г ц.Ш ч. I стр.28		То же, раститель- ного грунта 0,155 + 0,25 x 1,2	"	3,5	0,455	2
6. I-6IO IO-I03-б к-I,2 т.ч.п. I3		Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стё- нок в траншеях после работы экскава- тора 1,06 x 1,2	"	0,8	1,272	I
7. I-6II IO-I03-б		Обратная засыпка вручную грунтом II группы в тран- шеях без крепления	"	7,9	0,43	3
8. I-364 IO-44-ж		Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II-й группы	"	16,4	0,0196	I

I	2	3	4	5	6	7
9. I-363 IO-44-в	То же, грунта I группы		м <sup>3</sup>	3,5	0,0164	I
10. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та II группы автомо- билями -самосвалами на расстоянии до I км		"	16,4	0,0366	I
11. I-352 IO-43-л	То же, грунта I группы		"	3,5	0,0298	I
12. I6-40 25-6-б	Устройство песча- ного основания под лотки каналов тол- щиной 100 мм		"	2,68	7,05	19
13. II-52I I9-36-а	Устройство непро- ходных каналов из элементов лотков и железобетонных плит покрытия		"	4,56	85,0	388
14. I2-I52 20-22-б ЦММ п. I7 п. I5	Монолитные железо- бетонные днища ка- налов из бетона М-200 33,9-/28,4-24,6/ х х I,015		"	0,86	30,04	26
15. I2-I5I 20-22-а	Монолитные железо- бетонные лотки из бетона М-300		"	0,173	62,0	II

1	2	3	4	5	6	7
16.	ц.Ич.П п.78	Стоимость арматуры класса А-III	кг	58,4	0,193	12
17.	ц.Ич.П п.8I	Стоимость прово- локи холоднотяну- той	"	2	0,206	I
18.	12-42 20-5-в	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитное днище ка- нала	"	11,6	0,309	4
19.	13-4I 2I-7-д	Кладка кирпичных стенок и заделка торцов каналов и углов поворота кир- пичем	м3	1,59	26,6	42
20.	13-30 2I-6-ж	Гидроизоляция стен и днища каналов би- тумом за 2 раза	м2	51,85	0,56	29
		И т о г о -	руб.	-	-	563
		Накладные расходы 16,5%	"			93
		И т о г о -	руб.			656
		Плановые накопле- ния 6 %	"	-	-	39
		ВСЕГО по смете -	"	-	-	695

Главный инженер проекта-  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер  
Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонравова

Нефтясклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № I-18

к типовому проекту 704-I-102

На строительство операторской с лабораторией, маслоразда-  
точной и маслоскладом.

Фундаменты под оборудование.

Основание: чертежи № № АС-10 А альбом №

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,03

Показатели: строительный объем 1174 м<sup>3</sup>

стоимость 1м<sup>3</sup> - 0,03 руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ п-п	Обоснов. единицы стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоимость руб.		
				Кол. един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7
1.	I2-20 20-3-в	Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,86	25,70	22
2.	I2-43 20-6-в	Подливка фундамен- тов цементным раст- вором толщиной 20мм	м <sup>2</sup>	3,0	0,55	2
		И Т О Г О	руб.	-	-	24
		Накладные расходы 16,5 %	"	-	-	4
		И Т О Г О -	"	-	-	28

704-I-102

А-У

- 196 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Плановые накопле-

ния 6 %

руб.

2

И Т О Г О

руб.

30

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

/ Главный специалист

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Малыгина

Благонарезова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов  
по объектной смете № 1

на строительство операторской с лабораторией,  
маслоиздательной и маслоскладом

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Колич.
1	2	3	4

Общестроительные работыА. Подземная часть

1.	Затраты труда	ч/дн.	295,71
2.	Зарплата	руб.	682,45
3.	Механизмы	м/см	31,99
4.	Прочие машины	руб.	153,71

Материалы

1.	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	60,48
2.	Бревна строительные III сорта 140-240 мм	"	0,01
3.	Бетон М-200	"	23,78
4.	Бетон М-150	"	6,82
5.	Бетон М-300	"	0,98
6.	Битум жидкий	т	0,02
7.	В о н я о к	м <sup>2</sup>	5,36
8.	Г в о з д и	кг	14,46
9.	Г р а в и я	м <sup>3</sup>	0,81
10.	Грунтовка битумная	т	6,26
11.	Г я н и я	м <sup>3</sup>	0,004
12.	Доски IУс 40мм и более	"	0,71
13.	Дверные блоки	м <sup>2</sup>	2,06
14.	Доски IУ сорта 25-32 мм	м <sup>3</sup>	0,005
15.	Известь негашеная	кг	100,59
16.	К р а с к и	"	2,19
17.	Колер масляный	"	0,23
18.	Крепёжные элементы	т	0,02

Г	2	3	4
19. Кирпич глиняный обыкновенный		тыс.	1,49
20. Линолеум		м2	57,29
21. Мастика		т	0,94
22. Мастика дегтевая		кг	0,3
23. Мастика битумная		т	0,72
24. О л и ф а		кг	0,004
25. Порошок минеральный		т	0,59
26. П а к л я		кг	2,69
27. Раствор цементно-известковый		м3	0,35
28. Раствор цементный 100		"	6,67
29. Раствор известковый		"	0,05
30. Раствор цементный 50		"	1,3
31. Раствор цементно-известковый 25		"	1,05
32. Рубероид		м2	380,83
33. Раствор цементный 75		м3	1,64
34. Раствор цементный 200		"	4,70
35. Сборные железобетонные конструкции		"	7,73
36. Сборные железобетонные конструкции		шт	212,52
37. Стекло жидкое		кг	1,43
38. Сталь кровельная оцинкованная		т	0,04
39. Смесь асфальтобетонная		"	5,47
40. Т о л ь		м2	1,83
41. Шпаклевка масляная		кг	0,14
42. Щ е б е н ь		м3	7,32
43. Щиты опалубки		м2	51,43
44. Электроды		м3	9,51

I 2 3 4

Б. Надземная часть

1. Затраты труда	ч/дн.	138,426
2. Зарплата	руб.	423,76
3. Механизмы	м/см	4,69
4. Прочие машины	руб.	91,08

Материалы

1. Бетон М-100	м3	0,64
2. Бетон М-200	"/	5,66
3. Бетон жидкий	т	0,005
4. Белила цинковые тертые	кг	16,91
5. Войлок	м2	8,58
6. Г л и н а	м3	0,007
7. Г р а в и й	"	1,46
8. Грунтовка битумная	т	0,01
9. Г в о з д и	кг	6,00
10. Г и п с	т	0,005
11. Д о с к и	м3	0,6
12. Доски подоконные	м	10,46
13. Замазка битумная	кг	11,27
14. Замазка железо- суриковая	"	15,11
15. Известь негашеная	"	52,67
16. Керамзитобетон	м3	11,86
17. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	4,73
18. Крепежные элементы	тыс. штук	0,05
19. Краски тертые	кг	2,84
20. Купорос медный	"	0,39



1	2	3	4
21. Краски сухие		кг	2,99
22. Клей малярный		"	0,84
23. Люки чугунные		шт	1,0
24. Мастика битумная		т	1,41
25. Мастика		"	0,063
26. Мастика для гермети- зированных стыков		кг	15,83
27. Мед молотый		"	1,68
28. Мыло хозяйственное		"	0,39
29. Наждачки		м	70,10
30. О л и ф а		кг	18,49
31. П л и т ы		м3	111,38
32. Порошок минеральный		т	0,18
33. Прокладки уплотнитель- ные		м	133,94
34. Плитки рядовые		м2	38,37
35. Паста меловая		кг	23,21
36. П а к л я		"	22,22
37. Приборы оконные		"	2,0
38. Раствор цементный		м3	3,07
39. Раствор цементно- известковый		"	1,17
40. Р у б е р о и д		"	526,48
41. Раствор цементный 100		"	0,98
42. Раствор цементный 50		"	0,31

1	2	3	4
43. Раствор цементно-известковый М-25		м3	2,98
44. Раствор известковый		"	1,37
45. Раствор цементный 1:4		"	0,58
46. Сталь оцинкованная кровельная		т	0,11
47. Смесь асфальтобетонная		"	1,42
48. Сталь круглая /катанка/		"	0,05
49. Сетка проволочная тканая		м2	15,9
50. Сурик железный густотертый		кг	0,04
51. Стекло оконное		м2	21,1
52. Т о л ь		"	22,71
53. Щиты опалубки		"	6,17
54. Щ е б е н ь		м3	3,66
55. Э л е к т р о д ы		кг	7,5

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

В.Сход в подвал

Общестроительные работы

1. Затраты труда	ч/дн.	66,67
2. Зарплата	руб.	188,97
3. Механизмы	м/см	1,78
4. Прочие машины	руб.	24,17

Материалы

1. Бревна строительные III сорта 140-240	м3	0,04
2. Бетон М-150	"	23,98
3. Бетон М-100	"	0,5
4. Бруски IY сорта 50-60 мм	"	0,08
5. Белила цинковые тертые	кг	0,05
6. Г в о з д и	"	21,41
7. Доски III сорта 40 мм и более	м3	1,39
8. Гвозди кровельные	кг	0,33
9. Доски IY с. 40 мм и более	м3	0,15
10. Доски IY сорта 25-35мм	"	0,02
11. Доски III сорта 25-32 мм	"	0,001
12. Дверные блоки	м2	1,65
13. Известь негашеная	кг	15,72
14. Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,95
15. Известковое тесто	м3	0,04

1	2	3	4
16. Краски тертые		кг	0,01
17. Краски сухие		"	0,33
18. К р а с к и		"	0,18
19. Листы асбестоцементные		м2	23,77
20. Наличники		м	8,91
21. О л и ф а		кг	0,1
22. П а к л я		"	2,16
23. Поковки		"	0,88
24. Поковки оцинкованные		"	1,76
25. Песок беритовый		м3	0,42
26. Раствор цементно-известковый		"	0,903
27. Раствор цементный 200		"	0,07
28. Раствор цементно-известковый 25		"	0,57
29. Сталь кровельная		т	0,005
30. Сетка проволочная тканая		м2	35,02
31. Сталь круглая		кг	0,12
32. Шурупы оцинкованные		"	1,87
33. Щ е б е н ь		м3	0,513
34. Шпаклевка купоросная		кг	1,22
35. Цемент 300		т	0,25
36. Шты опалубки		м2	2,99

Составила техник-

Дешина

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

Водопровод горячей воды

1. Затраты труда	ч/дн.	2,45
2. Зарплата	руб.	8,07
3. М а ш и н ы	руб.	0,28

М а т е р и а л ы

1. В о д а	м <sup>3</sup>	0,30
2. Колер масляный	кг	0,75
3. Краски тертые	"	0,006
4. О л и ф а	"	0,08

Водопровод холодной воды

1. Затраты труда	ч/дн.	28,36
2. Зарплата	руб.	78,8
3. Машины	руб.	1,28

Материалы

1. Асболоухшнур	т	0,002
2. Болты с найками	кг	0,48
3. В е н т и л и	шт	2
4. В о д а	м <sup>3</sup>	0,56
5. Колер масляный	кг	1,78
6. К и р п и ч	тыс. шт.	0,02
7. Крепления	шт	2,0
8. Кронштейны	"	5,5
9. Мазитке серная	тн	0,02
10. О л и ф а	кг	0,2

Составила техник

Лешина

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

Канализация хозяйственно-фекальная

1. Затраты труда	ч/дн.	10,76
2. Зарплата	руб.	35,75
3. М а ш и н ы	руб.	1,91

Отопление

1. Затраты труда	ч/дн.	19,5
2. Заработная плата	руб.	67,3
3. М а ш и н ы	руб.	3,2

Материалы

4. В о д а	м <sup>3</sup>	1,59
5. Крепления	кг	27,00
6. Кронштейны	шт	54
7. Колера масляный	кг	14,54
8. Краски тертые	кг	0,12
9. О л и ф а	"	1,61

Составила техник

*Лешина*

Лешина

I	2	3	4
<u>Вентиляция</u>			
1. Затраты труда		ч/дн.	102,5
2. Зарплата		руб.	276,51
3. Машины		руб.	6,25
<u>Материалы</u>			
4. Б л о ч к и		шт	3
5. Бруски III сорта 50-60 мм		м3	0,10
6. Болтика цинковые тертые		кг	16,70
7. В о й л о к		м2	62,78
8. Г в о з д и		кг	16,18
9. Гвозди кровельные		кг	5,06
10. Доски III с. 25-32мм		м3	3,98
11. Доски III с. 40 мм и более		"	0,24
12. Крепления		кг	59,39
13. Канат стальной 5,5 мм		м	11,22
14. Колер масляный		кг	23,76
15. Краски тертые		кг	3,39
16. Лакостеклоткань		м2	1,67
17. О л и ф а		кг	16,28
18. Проволока стальная отожженная черная		кг	2,50
19. Поковки		кг	11,64
20. Рубероид		м2	1,67
21. Сталь листовая кро вельная оцинкованная		"	0,54
22. Сталь кровельная черная		т	0,58
23. Теплоизоляционные материалы		м3	0,49

Составила техник

Гусева

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

Теплоснабжение

1. Затраты труда	ч/дн	13,73
2. Зарботная плата	руб.	42,21
3. М а ш и н ы	руб.	1,26

Материалы:

4. Асбопущиур	т	0,07
5. В о д а	м3	0,76
6. Колер масляный	кг	2,20
7. Краски тертые	кг	0,02
8. Л а к	кг	0,28
9. Лакостеклоткань	м2	15,62
10. О л и ф а	кг	0,24
11. Р у б е р о и д	м2	15,62
12. Сталь оцинкованная	"	5,04

Канал под маслопровод

1. Затраты труда	ч/дн.	17,27
2. Зарботная плата	руб.	48,59
3. Механизмы	м/см	1,53
4. Прочие машины	руб.	9,95

Материалы

5. Бетон М-200	м3	0,87
6. Бетон М-300	"	0,18
7. Гвозди	кг	0,61
8. Доски	м3	0,04
9. Кирпич глиняный	тыс.шт.	0,64
10. Мэстика битумная	тн.	0,21
11. П е с о к	м3	3,02
12. Раствор цементный I : 3	"	0,02
13. Раствор цементный 50	"	0,48
14. Ш е б е н ь	"	0,0011
15. Шиты опадубки	м2	1,07

Составила инженер

*Сорокина*

Сидорова



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

Фундаменты под оборудование

1. Затраты труда	ч/дн.	0,77
2. Зарплата	руб.	2,29
3. М а ш и н ы	руб.	0,61

Материалы

1. Бетон М-100	м3	0,87
2. Бревна строительные III сорта 140-240 мм	"	0,01
3. Г в о з д ы	кг	0,43
4. Доски IУ сорта 40 мм и более	м3	0,01
5. Доски IУ сорта 25-32мм	"	0,003
6. Раствор цементно-извест- ковый	"	0,004
7. Раствор цементный 100	"	0,06
8. Щиты опалубки	м2	0,8

Составила техник-

*Лесу-*

Лешина

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемо-раздаточной площадки




Сметная стоимость - 5,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.	Показатели стоимости
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспос. инвент.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-1	Приемо-раздаточный островок № 1	0,55	-	-	-	0,55	
2.	2-2	Приемо-раздаточный островок № 2	0,28	-	-	-	0,28	
3.	2-3	Приемо-раздаточный островок № 3	0,10	-	-	-	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	2-4	Приемо-раздаточный островок № 4	0,33	-	-	-	0,33	
5.	2-5	Оборудование приемо-раздаточной площадки	-	0,23	3,71	-	3,94	
6.	2-6	Сборно-аварийный колодец	0,11	-	-	-	0,11	
7.	2-7	Смотровой колодец	0,12	-	-	-	0,12	
		ИТОГО	1,49	0,23	3,71	-	5,43	

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

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Благовратова)

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № 2-1

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство прямо-раздаточной площадки  
Островок № I

Основание: чертежи № № АС-12 альбом III

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоимость		
				Кол. в руб.	един. в руб.	общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-II группы	м <sup>2</sup>	39,8	0,064	3
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 метров 0,024I+ 0,0I47x 4	м <sup>3</sup>	4,0	0,083	I
3.	I-405 I-406 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 30 метров 0,0306 + 0,0I77x 2	"	5,6	0,066	I

704-I-102

А-У

- 212 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
4. I-618 IO-104-6 т.ч.п.13	Доработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м <sup>2</sup> I,13 x I,2	м <sup>3</sup>		4,01	1,36	6
5. I-619 IO-104-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы	"		2,01	0,31	1
6. I-327 IO-42-г ц.шч.1 отр.28	Погрузка расти- тельного грунта экскаватором с ков- шом емкостью 0,25м <sup>3</sup> на автомобиле-само- свале и отвозкой на расстояние до 1 км 0,155 + 0,25 x I,2	"		4,0	0,455	2
7. I-327 IO-42-г ц.ш ч.1 отр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы 0,171 + 0,25 x I,75	"		7,6	0,609	5
8. I-363 IO-44-в	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы автомобилями-само- свалами	"		4,0	0,0164	1
9. I-364 IO-44-х	То же, грунта II-й группы	"		7,6	0,0196	1

1	2	3	4	5	6	7
10. I-352 I0-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емкостью менее 0,5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,0	0,0298	I	
11. I-354 I0-43-м	То же ,грунта II-й группы	"	7,6	0,0366	I	
12. 32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой из песка по грунту	"	10,9	5,83	64	
13. I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-I50 23,6 + /22,8-20,8/ х I,02	"	3,0	25,64	77	
14. I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм из бетона М-I50 0,54 + 0,104 х 4	м <sup>2</sup>	30,0	0,956	29	
15. I6-II0	Железнение поверхности цементного покрытия	"	30,0	0,08	3	
16. 32-I87 45/35-в прим. I	Установка бетонных бортовых камней II-I сечением 150х300мм на бетонном основании	м	36	3,12	113	

I	2	3	4	5	6	7	
		Фундаменты под стояк 03-24Б-2А/ 3 шт./					
17.	Г2-20 20-3-в ЦММ п.3,4	Устройство моно- литного бетонного фундамента под обо- рудование из бето- на М-150 24,7 +/2Г,9-20/ х х Г,02	м3	4,32	27,64	Г20	
18.	Г6-43 25-6-д п.Г3,Г4 ЦММ	<u>ПрямоК-лоружка</u> Бетонная подготов- ка под прямоК из бетона М-150 23,6 +/22,8-20,8/ х Г,02	"	0,10	25,64	3	
19.	Г2-45 20-7-в ЦММ п.3,4	Устройство бетон- ных стенок прямо- ка толщиной Г20мм из бетона М-150 25,3+/2Г,9-20,0/х х Г,02	"	0,22	27,24	6	
20.	Г2-Г60 20-23-в	Железнение внутрен- ней поверхности	м2	2,0Г	0,18	Г	
2Г.	Г2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	Г,73	0,309	Г	
22.	2Г-Г25 59-25-в	Покрытие прямока деревянным щитом	м2	0,6	3,6Г	2	

№	2	3	4	5	6	7
23. 15-268 23-38-а т.ч.п.18	Обивка щита кровель- ной стали по вой- локу с одной сторо- ны		м2	0,6	3,42	2
	ИТОГО -		руб.	-	-	444
	Накладные расходы 16,5%		"			73
	ИТОГО -		"	-	-	517
	Плановые накопле- ния 6 %		"			31
	ВСЕГО по смете		"	-	-	548

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов

Стожарова

Сидорова

Благонамова



Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для копзовов и совхозов.

## С М Е Т А № 2-2

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемо-раздаточной площадки

## Островок № 2

Основание: чертежи № АС-12 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-140-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы	м <sup>2</sup>	27,4	0,064	2
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 метров 0,024I+0,0147x4	м <sup>3</sup>	2,7	0,083	1
3.	I-405 I-406 IO-48-д	Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0177x2	м <sup>3</sup>	3,8	0,066	1

I	2	3	4	5	6	7
4. I-6I8 I0-I04-6 т.ч.п. I3	Доработка вручную грунта II группы в котлованах пло- щадью до 2,5 м2 I, I3 x I,2		м3	I,64	I,36	2
5. I-6I9 I0-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы		"	I,04	0,3I	I
6. I-327 I0-42-г ц.Шч. I стр.28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшем емкостью 0,25м3 на автомобили-самосва- лы и отвозкой на расстояние до I км 0, I55 + 0,25 x I,2		"	2,7	0,455	I
7. I-327 I0-42-г ц.Шч. I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы 0, I7I + 0,25 x I,75		"	4,4	0,609	3
8. I-363 I0-44-в	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I-й группы автомоби- лями -самосвалами		"	2,7	0,0I64	I
9. I-364 I0-44-ж	То же, грунта II-й группы		"	4,4	0,0I96	I

1	2	3	4	5	6	7
10. I-352 10-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на расстояние до I км. и погрузка экскаватором с ковшем емкостью мешая 0,5 м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup>	2,7	0,0298	I
11. I-354 10-43-м	То же, грунта II-й группы		"	4,4	0,0366	I
12. 32-109 45-19-а	Подстилающий слой из песка по грунту		"	6,61	5,83	39
13. 16-43 25-6-д	То же, из бетона М-150 23,60+/22;8-20,8/ х 1,02		"	2,01	25,64	52
14. 16-82 16-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 +/0,104х 4/		м <sup>2</sup>	20,14	0,956	19
15. 16-110 25-12-о	Железнение поверхности цементного покрытия		"	20,14	0,08	2
16. 32-187 45-35-в прим. I	Установка бетонных бортовых камней II-I сечением					

1	2	3	4	5	6	7
		150 x 300 мм на бетонном основании	М	17	3,12	53
		<u>Фундаменты под оборудование</u>				
17.	12-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-150 25,7+ / 21,9-20 / x 1,02	м3	0,54	27,64	15
18.	12-20 20-3-а ЦММ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под стойки из бетона М-150 25,7+ / 21,9-20,0 / x 1,02	"	0,44	27,64	12
		<u>Приямок -ловушка</u>				
19.	16-43 25-6-д ЦММ п.13,14	Бетонная подготовка под приямок из бетона М-150 толщиной 120 мм 23,6+ / 22,8-20,8 / x 1,02	"	0,10	25,64	3
20.	12-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетонных стенок приямка толщиной 120мм из бетона М-150 25,3+ / 21,6-20,0 / x 1,02	"	0,22	27,24	6

I	2	3	4	5	6	7
21.	I2-160 20-23-а	Железные внут- ренней поверхности	м2	2,01	0,18	1
22.	I2-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку	кг	1,73	0,309	1
23.	2I-125 59-25-в	Покрытие приямка деревянныи щитом	м2	0,6	3,61	2
24.	I5-268 23-38-в тех.ч. п.18	Обшивка щита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны	"	0,6	3,42	2
		<b>ИТОГО</b>	<b>руб.</b>			<b>221</b>
		Накладные расхо- ды 16,5%	"			<b>36</b>
		<b>ИТОГО</b>	"			<b>257</b>
		Плановые накопле- ния 6%	"			<b>15</b>
		<b>ИТОГО по смете</b>	"			<b>272</b>

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-эконо-  
мического отдела  
Главный специалист  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Груздев*  
(Груздев)

*Кабанов*  
(Кабанов)

*Стожарова*  
(Стожарова)

*Сидорова*  
(Сидорова)

*Благонравова*  
(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 300м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

## С М Е Т А № 2-3

к типовому проекту 704-I-102

На строительство приемо-раздаточной площадки  
Островок № 3

Основание: чертежи № АС-12 альбом Ш

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед.		Стоимость	
			изм.	Кол.	един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 IO-I40-д	Планировка площади ручным способом плотных грунтов II-й группы	м <sup>2</sup>	9,9	0,064	I
2.	I-403 I-404 к-4 IO-48-г	Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 метров	м <sup>3</sup>	1,0	0,083	I
3.	I-618 IO-I04-б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м <sup>2</sup>	"	1,77	1,13	2
4.	I-619	Обратная засыпка				

1	2	3	4	5	6	7
	IO-I04-6	грунта II группы в котлованы	м3	0,24	0,31	-
5.	I-327 IO-42-г ц.Ш ч. I стр.28	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшем емкостью 0,25 м3 на автомобили -само- свалы и отвозкой на расстояние до I км	0,155 + 0,25xI,2 м3	I,0	0,455	I
6.	I-327 IO-42-г ц.Ш ч. I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II-й группы	0,171 + 0,25xI,75 "	I,53	0,609	I
7.	I-363 IO-44-в	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I гр. автомобильями -само- свалами	"	I,0	0,0164	I
8.	I-364 IO-44-ж	То же, грунта II-й группы	"	I,53	0,0196	I
9.	I-352 IO-43-л	Ремонт и содержа- ние дорог при тран- спортировании грун- та I группы автомо- бильями -самосвала- ми на расстояние до I км и погруз- ка экскаватором о				

1	2	3	4	5	6	7
		ковшом емкостью менее 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,0	0,0298	1
10. I-354 10-43-м		То же, грунта П-й группы	м <sup>3</sup>	1,53	0,0366	1
11. 32-109 45-19-в		Подстилающий слой из песка по грунту	"	2,3	5,83	13
12. 16-82 16-83 к-4		Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 + 0,104 х4	м <sup>2</sup>	6,77	0,956	6
13. 16-43 25-6-д		Подстилающие слои из бетона М-150 23,6+/22,8-20,8/ х 1,02	м <sup>3</sup>	0,68	25,64	17
14. 16-110 25-12-о		Железнение поверхности цементного покрытия	м <sup>2</sup>	6,77	0,08	1
15. 32-187 45-35-в прим. I		Установка бетонных бортовых камней П-I сечением 150х 300мм на бетонном основании	м	10	3,12	31
		<u>Фундамент под колонки КЕД-40-0,5</u>				
16. 16-43 25-6-д		Бетонная подготовка под фундаменты				



704-I-102

А-У

- 224 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
ЦММ п.14,13	из бетона М-150 толщиной 100мм 23,6+/22,8-20,8/ х х 1,02		м3	0,04	25,64	1
17.12-45 20-7-а ЦММ п.3,4	Устройство бетон- ных стенок фунда- мента толщиной 100 мм из бетона 25,3 +/21,9-20,0/ х 1,02		м3	0,19	27, 24	5
	И т о г о		руб.	-	-	84
	Накладные расхо- ды 16,5%		"	-	-	14
	И т о г о		руб.			98
	Плановые накопле- ния 6 %		"	-	-	6
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	104

Главный инженер проекта  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

Груздев

Кабанов  
СтожароваСидорова  
Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-4

к типовому проекту 704-I-I02

На строительство приемо-раздаточной площадки .

Островок № 4

Основание: чертежи № № АС-13, М альбом Ш

Сметная стоимость в тыс.руб. 0,33

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед.		Стоимость	
			изм.	Кол.	един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-750 I0-I40-д	Пленировка площади ручным способом плотных грунтов II-й группы	м <sup>2</sup>	30,6	0,064	2
2.	I-403 I-404,к-4 I0-48-г	Срезка раститель- ного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. до 50 мет- ров	м <sup>3</sup>	3,1	0,083	1
3.	I-405 I-406 I0-48-д	Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью 80- 100 л.с. с переме- щением до 30 метров	"	4,3	0,066	1

I	2	3	4	5	6	7
4. I-6I8 IO-I04-6 т.ч.п. I3	Доработка вручную грунта II группы в котлованах пло- щадью до 2,5 м2 I, I3 x I,2		м3	I,54	I,36	2
5. I-6I9 IO-I04-6	Обратная засыпка грунта II группы в котлованы		"	0,92	0,3I	I
6. I-327 IO-42-г ц.Ич. I стр.28	Погрузка расти- тельного грунта экскаватором с ков- ном емкостью 0,25м3 на автомобили-само- озвалы и отвозкой на расстояние до I км 0, I55 + 0,25x I,2		"	3, I	0,455	I
7. I-327 IO-42-г ц.Ич. I стр.28	То же, разрыхлен- ного грунта II -й группы 0, I7I + 0,25 x I,75		"	4,92	0,609	3
8. I-363 IO-44-а	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I-й группы автомобиля- ми-самосвалами		"	3, I	0,0I64	I
9. I-364 IO-44-а	То же, грунта II-й группы		"	4,92	0,0I96	I

704-I-102		A-Y	- 227 -	12797-05		
1	2	3	4	5	6	7
10. I-352 IO-43-л	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями -самосвалами на расстоянии до I км и погрузка экскаватором с ковшем емкостью менее 0,5 м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup>	3,1	0,0298	I
11. I-354 IO-43-м	То же, грунта II-й группы		"	4,91	0,0366	I
12.32-109 45-19-а	Подстилающий слой из песка по грунту		"	8,6	5,83	50
13. I6-43 25-6-д	То же, из бетона М-150 23,6+ /22,8-20,8/ х I,02		"	2,31	25,64	59
14. I6-82 I6-83 к-4	Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм 0,54 + 0,104х 4		м <sup>2</sup>	23,11	0,956	21
15. I6-110 25-12-о	Железнение поверхности цементного покрытия		"	23,11	0,08	I
16.32-187 45-35-в	Установка бетонных бортовых камней					

1	2	3	4	5	6	7
прим. I	П-I сечением 150 x 300 мм на бетонном основании	м		28	3,12	87
	Фундаменты под колонки КЕД-40-0,5 / 3 шт./					
17. I6-43 25-6-д ЦММ п. I4, I3	Бетонная подготовка под фундамен- ты из бетона М-I50 толщиной 100мм 23,6+ /22,8-20,8/х х 1,02	м3		0,12	25,64	3
18. I2-45 20-7-в ЦММ п. 3,4	Устройство бетон- ных стенок фундамен- та толщиной 100мм из бетона М-I50 25,3+ /21,9-20,0/ х 1,02	м		0,57	27,24	16
	<u>Прямок -ловушка</u>					
19. I6/43 25-6-д ЦММ п. I3, I4	Бетонная подготов- ка под прямок из бетона М-I50 тол- щиной 120мм 23,6+ /22,8-20,8/ х 1,02	м		0,10	25,64	3
20. I2-45 20-7-в ЦММ	Устройство бетон- ных стенок прямока толщиной 120 мм					

1	2	3	4	5	6	7
п.3,4	из бетона М-150 25,3+21,9-20,0/ х х 1,02		м3	0,22	27,24	6
21.12-160 20-23-в	Железнение внут- ренней поверхности		"	2,01	0,18	1
22.12-42 20-5-в	Установка решетки в бетонную стенку		кг	1,75	0,309	1
23.21-125 49-25-в	Покрытие приямка деревянным щитом		м2	0,6	3,61	2
24.15-268 23-28-а т.ч.п.18	Обивка щита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны		"	0,6	3,42	2
	И Т О Г О -		руб.	-	-	267
	Накладные расходы 16,5 %		"	-	-	44
	И Т О Г О -		"	-	-	311
	Плановые накопле- ния 6 %		руб.	-	-	19
	ВСЕГО по смете		"			330

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составил инженер

Проверила рук. группы

Груздев

Кабанев

Стожарова

Сидорова

Благонравова

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2-5

к типовому проекту 704-I-102

на строительство прямо-раздаточной площадки  
Оборудование прямо-раздаточной площадки

Основание: спецификации Т-3 альбом I  
Сметная стоимость - 3,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях						
					Ед.	Общий	Единицы		О б щ а я				
							Обор.	Монт. работ	Обор.	Монт. работ	Все - в т.ч. го зарпл.		Все - в т.ч. го зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	24-04	Приемо-раздаточный											
	п.51	стойка ОЗ-2462А	шт	3	0,3	0,9	386	31,3	15,3	1758	94	46	
	7-У-306М												
2.	Заявка "Сельхоз-техники" на нефтепродукты и нефтерезервуары стр.54	Колонка топливо-раздаточная КЭД-40-0,5 с пультом управления А-27											

704-I-102 А-У

- 230 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
п.15	31,3 x 0,9 = 28,2											
7-У-306М	15,3 x 0,9 = 13,77	шт	4	0,19	0,76	400	28,2	13,77	1600	113	55	
0.Ч.т.ч.												
п.51												
к-0,9												
Цен. 7	Стоимость электро-											
прил. 1	энергии для опро-											
	бования	квт	528	-	-	-	0,021	-	-	11	-	
	И Т О Г О	руб.								3358	218	101
	Запчасти и детали											
	2%	"								67	-	-
	И Т О Г О	"								3425		
	Тара и упаковка 2%	руб.								68		
	И т о г о	"								3493		
	Транспорт 5%	"								175		
	И т о г о	руб.								3668		
	Заготовительно-											
	складские расходы											
	1,2%	"								44	-	-
	И Т О Г О	"								3712		

704-I-102

А-У

- 231 -

12797-05



-----  
 \* 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Плановые накопле-  
 ния 6%

руб. - - - - - 13 -

И Т О Г О -

" 231

ВСЕГО по смете

" 3493

Сводка затрат :

I. Оборудования

" 3712

II. Монтажных работ

" 231 - - - - -

Главный инженер проекта  
 Начальник сметно-экономи-  
 ческого отдела

*[Handwritten signature]*

**Груздев**

Главный специалист

*[Handwritten signature]*

Кабанов

Стожарова

Составила ст. инженер

*[Handwritten signature]*

Репина

Проверила рук. группы

Благонравова

704-Г-102

А-У

- 232 -

12797-05

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 1-6

к типовому проекту 704-I-102

На строительство приемо-раздаточной площадки.

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи № АС-46. Альбом Ш

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоимость		
				Кол. един.	общая в руб.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93 IO-24-з	Разработка грунта II группы экскавато- ром -обратной ло- патов с ковшом емк. 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	м <sup>3</sup>	16,2	0,172	3
2.	I-328 IO-42-д ц.Шч.I стр.28	То же, с погрузкой на автомашины и от- возкой на расстоя- ние до 1 км 0,22 + 0,25 х 1,75	"	2,5	0,658	2
3.	I-618 IO-IO4-б т.ч.п.I3	Ручная доработка грунта после рабо- ты экскаватора в котловане площадью до 0,25 м <sup>2</sup> 1,13 х 1,2	"	1,4	1,36	2

		1	2	3	4	5	6	7
4. I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами				м3	2,5	0,02	I
5. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы и отвозкой на расстояние до I км				"	2,5	0,0366	I
6. I-6I9 IO-49-д	То же, вручную				"	5,3	0,3I	2
7. I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до IO метров				"	I2,3	0,0I65	I
8. I-79I IO-I4I-м	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками				"	I2,I	0,068	I
9. 26-957 I2-40-б	Устройство колодца сборного железобетонного диаметром IOOO мм с устройством щебеночного основания и установкой люка				"	0,76	73,0	55

1	2	3	4	5	6	7
10. ц.Ич.Г п.3236	Стоимость ливня чугунного		шт	1	19,2	19
11. 13-32 2Г-6-в	Устройство глиня- ной отмотки вок- руг колодца		мЗ	0,22	7,76	2
	И Т О Г О		руб.	-	-	89
	Накладные расхо- ды 16,5 %		руб.	-	-	15
	И Т О Г О		"	-	-	104
	Плановые накоп- ления 6 %		"	-	-	6
	ВСЕГО по смете		"	-	-	110

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Груздев*  
Груздев

*Кабанов*  
Кабанов

*Стожарова*  
Стожарова

*Сидорова*  
Сидорова

*Благоприятова*  
Благоприятова

Нафтьсклад емкостью 300м<sup>3</sup>  
для клекозав и совхозов

С. И. Е. Т. А. № 2-7

к типовому проекту 704-I-102

на строительство приемно-раздаточной площадки.

Сметровой командой.

Основание: чертежи № АС-15, альбом И

Сметная стоимость 0,12 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

№ п/п	Обоснов. статьи.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.		Стоимость	
			Кол.	Кол.	едн. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93 10-24-з	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ко- пелой с ковшем ем- костью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	м <sup>3</sup>	3,2	0,172	I
2.	I-328 10-42-д п.лч. I стр. 28	То же, с погруз- кой на автомашине в отвозной на рас- стояние до I км 0,22 + 0,25 х I,75	"	4,8	0,658	3
3.	I-678 10-104-б т.ч.п. I3	Ручная доработка грунта после рабо- ты экскаватора в котловане площадью до 2,5 м <sup>2</sup> 1,13 х 1,2	"	0,6	1,36	I

I	2	3	4	5	6	7
4. I-364 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами	м <sup>3</sup>	4,3	0,02		I
5. I-354 IO-43-м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы в отвозной на расстояние до I км	"	4,3	0,0366		I
6. I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5 метров	"	2,5	0,0165		I
7. I-619 IO-104-б	То же, вручную	"	1,3	0,31		I
8. I-79I IO-141-н	Уплотнение грунта пневматическими трембовками	"	2,5	0,068		I
9. 26-936 40-9-д	Устройство колодца сборного железобетонного диаметром 1500мм	"	1,19	50,7		60
10. I3-30 2I-6-к	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	м <sup>2</sup>	8,68	0,56		5
11. п. I ч. I п. 3263	Стоимость люка чугунного	шт	I	19,2		19

704-I-102

А-У

- 238 -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
12. 13-32	Устройство глиня-					
21-6-а	ной осыпки вокруг					
	колодца		м3	0,3	7,76	2
	И Т О Г О -		руб.	-	-	96
	Накладные расхо-					
	ды 16,5%		"			16
	И Т О Г О -		"	-	-	112
	Плановые накопле-					
	ния 6%		"			7
	ВСЕГО по смете		"			119

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

Касанов

Главный специалист

Стожарова

Проверила рук. группы

Благонравова

Составила инженер

Сидорова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребных производственных ресурсов  
по объектной смете № 2  
к типовому проекту 704-I-I02

на строительство прямо-раздаточной площадки

№ пп	Наименование	Ед.изм.	Колич.
1	2	3	4

I. Приемно-раздаточный  
островок № I

1.	Затраты труда	ч/дн.	13,335
2.	Зарплата	руб.	37,90
3.	Механизмы	м/см	0,354
4.	Прочие машины	руб.	2,487

Материалы

5.	Бетон дорожный	м3	4,29
6.	Бетон I50	"	4,73
7.	Бетон 200	"	1,35
8.	Б р е в н а	"	0,05
9.	В о д а	"	5,98
10.	В о й л о к	м2	1,56
11.	Г в о з д и	кг	2,11
12.	Г л и н а	м3	0,001
13.	Д о с к и	"	0,087
14.	Камни бортовые	м	36,00
15.	Маслика битумная	т	0,06
16.	Мешковина	м2	3,30
17.	П е с о к	м3	13,19
18.	Раствор цементно-известков.	"	0,022
19.	Сталь кровельная	т	0,006
20.	Цемент ЭСС	"	0,003
21.	Цемент 400	"	0,07
22.	Штм огалубки	м2	4,33
23.	Щ е б е н ь	м3	0,0004

Составила техник

*Гусева* (Гусева)



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

2. Приемо-раздаточный  
островок № 2

1. Затраты труда	ч/дн.	6,35
2. З а р п л а т а	руб.	17,83
3. Механизмы	м/см	0,177
4. Прочие машины	руб.	1,034
<u>Материалы</u>		
5. Бетон дорожный	м3	2,88
6. Бетон 150	"	1,33
7. Бетон 200	"	0,64
8. Б р е в н а	"	0,011
9. В о д а	"	3,97
10. В о ш л о к	м2	1,57
11. Г в о з д и	кг	0,52
12. Г л и н а	м3	0,001
13. Д о с к и	"	0,049
14. Камни бортовые	м	17,0
15. Мاستика битумная	т	0,004
16. Мешковина	м2	2,22
17. П е с о к	м3	8,08
18. Раствор цементно-известковый	"	0,007
19. Сталь кровельная	т	0,006
20. Цемент 300	"	0,003
21. Цемент 400	"	0,02
22. Щиты опалубки	м2	0,64
23. Ш е б е н ь	м3	0,0003

Составила

*Ильин*

Гусева

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

## 3. Прямо-раздаточный островок

№ 3

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

Составила

*Гусева*

Гусева

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

4. Приемо-раздаточный  
островок " 4

1. Затраты труда	ч/дн.	7,59
2. Зарплата	руб.	21,16
3. Механизмы	м/см	0,26
4. Прочие машины	руб.	1,05

Материалы

5. Беток дорсжный	м3	3,30
6. Бетон 150	"	1,03
7. Бетон 200	"	1,05
8. В о д а	"	4,53
9. В о й л о к	м2	1,56
10. Г в о з д и	кг	0,49
11. Г л и н а	м3	0,001
12. Д о с к и	"	0,06
13. Закладные детали	т	0,002
14. Камни бортовые	м	28,00
15. Мазтика битумная	т	0,005
16. Мешковина	м2	2,5
17. П е с о к	м3	10,42
18. Раствор цементно-известковый	"	0,01
19. Сталь кровельная	т	0,01
20. Цемент 300	"	0,003
21. Цемент 400	"	0,054
22. Шиты опалубки	м2	0,64
23. Щ е б е н ь	м3	0,0003

Составила

*М. Гусева*

Гусева

1	2	3	4
<u>Колодец для слива</u>			
<u>отстоя</u>			
1. Затрат. труда		ч/дн.	2,45
2. Заработная плата		руб.	9,47
3. Механизмы		м/см	0,47
4. М а ш и н ы		руб.	6,23
<u>Материалы</u>			
1. В о д а		м3	0,25
2. Глина обыкновенная		"	0,25
3. Бетон М-100		"	0,06
4. Раствор цементный 50		"	0,01
5. Щ е б е н ь		"	0,0001
<u>Смотровой колодец</u>			
1. Затраты труда		ч/дн.	4,81
2. Заработная плата		руб.	12,96
3. Механизмы		м/см	0,53
4. Прочие машины		руб.	2,65
<u>Материалы</u>			
1. Бетон М-100		м3	0,81
2. В о д а		"	0,05
3. Глина обыкновенная		"	0,35
4. М а с т и к а		т	0,04
5. Щ е б е н ь		м3	0,0002

Составила техник-

*Лешина*

Лешина

Нефтесклад емкостью 300 м<sup>3</sup>  
для коксовых и сорховых

## С М Е Т А № 3

к типовому проекту 704-I-102

на противопожарный щит с инвентарем и ящиком для песка

Основание: чертежи АС-15 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.

Показатели: норма на I комплект 74 руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№ пп	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сб. смет. норм т.3 вып. I	Щит противопожарный, оборудованный огнетушителем, двумя лопатами, двумя баграми и двумя кошками	шт	1	30,5	31
2.	Сб. смет. норм т.2 в. I п. 354	Стоимость кошки	"	2	15,00	30
3.	Сб. смет. норм т.3 п. I п. 107 стр. 38	Стоимость огнетушителя	"	1	6,3	6
4.	Сб. смет. норм т.2 вып. I п. 349 стр. 53	Стоимость дополнительного помика	"	1	0,7	1

704-I-102

А-У

- (245) -

12797-05

1	2	3	4	5	6	7
5. Сб. сметн.	Ящик с песком	шт		1	3,00	5
норм т.3						
п.1 п.109	И Т О Г О		руб.			73
	Затраты по сборке					
	1 %		"			1
	ИТОГО стоимость					
	1 комплекта		"			74

Главный инженер проекта

Груздев

Начальник сметно-экономического отдела

Кабанов

Главный специалист

Стожарова

Составила инженер

Сидорова

Проверила рук. группы

Благодирова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 9 XII 1974 года

Заказ № 5216

Тираж 1200 экз.