

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м<sup>3</sup>  
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12796-04  
ЦЕНА 1-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м<sup>3</sup>  
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У I  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом  
"Гипросельхозпром"  
г. Владимир

Утверждены 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/УШ-1974г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



(Болонкин )

( Груздев )

А. VI  
Институт  
"Гипросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У I  
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА I-ПЭС

Листов 2 Лист I

№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ стр.
I	2	3	4	5

I. Операторская, с лабораторией  
маслораздаточной и маслоскладом

1.	Технологическая	ТХ	7	4+10
2.	Отопление и вентиляция	ОВ	3	11+13
3.	Электротехническая	ЭЛ	14	14+27
4.	Автоматизация	АП	21	28+ 48
5.	Связь и сигнализация	СС	6	49+ 54

II. Резервуарный парк

I.	Технологическая	ТХ	6	55+ 60
----	-----------------	----	---	--------

704-I-103 A-VI

- 3 -

I-ПЭС

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5
2. Автоматизация		АП	2	61-62
<u>III. Приемо-раздаточная площадка</u>				
I. Технологическая		ТХ	4	63+66
<u>IV. Общеплощадочные материалы</u>				
I. Электротехническая		ЭЛ	8	67+74

Главный инженер проекта



Груздев

Институт "Гипросельхоз-  
пром"

г. Владимир 1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Операторская лаборатория и маслорездаточная  
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций 0-ТХ  
Технологическая часть

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
1	2	3	4
1.	Технологическое оборудование	1-ТХ	2
2.	Подъемно-транспортное оборудование	2-ТХ	1
3.	Трубопроводная арматура	3-ТХ	1
4.	Нестандартизированное оборудование	4-ТХ	2

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

(Груздев)

(Крылов)

А. VI  
Институт "Гипросельхоз-  
пром"  
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтеклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная  
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТУ  
на технологическое оборудование

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка по катал. № черт.	№ поз. технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) страна, фирма	един. изм.	к-во метал	Вес кг. един. общ.	Стоимость по смете			
									руб.	тыс. руб.	руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Пульт управления топливно-раздаточными колонками	A-27		г. Рязань эксперимент. электромех. мастерские	шт.	4	металл	1,9	7,6		
2		Стол рабочий одностумбный	668В		г. Москва Мебельная фабрика №6	"	I	дерево	55	55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
3.	Ручная лаборатория Альбом В, Т-I	Р.Д.	п.4	Предприятие в/о "Совхозсель- хозтехника" книга 7		кг	I	металл	I4	I4		
4.	Маслопроводящая полюшка	367M		г.Череповец з-д гаражно- го оборудова- ния		кг	4	"	42	I68		
5.	Насосная установка	3106-Б		"		кг	4	"	57,5	230		
6.	Насос-дозатор	03-1559		Предприятие в/о "Совхозсель- хозтехника" книга 7		кг	2	"	8,1	16,2		
7.	Резервуар для масла емкостью 5 м <sup>3</sup>	ГОСТ 17032-71		"		кг	10	"	581	5810		

Главный инженер проекта

(Груздев)

Начальник мастерской

(Крылов)

Составила

Составила

Составила

(Гомыгина)

Институт "Типросельхоз-  
пром"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

г. Владимир 1972 г.

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная  
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

На подъемно-транспортное оборудование

Листов I

Лист I

№№ пп	Шифр по обще- совз- ной клас- сиф.	Наименование и техни- ческая характери- стика основного и комп- лекующего оборудова- ния, приборов, арма- туры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № черт.	№ пов. по технол. схеме	Завод-изготов. (для импортно- го оборудова- ния- страна, фирма)	един. изм.	к-во матер.	Вес кг.	Стоим.		
									един. общ.	един. общ.	по смете
									руб.	тыс.	руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I,		Бочкопогрузчик	М16Э	II	г. Армавир							
					Опытный завод	шт.	I	металл	168	168		

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

Составил

(Груздев)

(Крылов)

(Гомыгина)



Институт "Гипросельхоз-  
пром"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Г.Владимир 1972 г.

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная  
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ

На трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф. шиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка по катал. № черт.	№ поз. по схеме	Ввод-изготов. (для импортного оборудования - страна, фирма)	един. изм.	кол-во	матер.	Вес кг	Стоимость по смете		
										ед.изм.	ед.изм.	руб.тыс

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

1.		Задвижка 30ч6бк Ду=50 мм Ру=10кгс/см2	ГОСТ 8437-63				шт.	20	металл	18,4	368,0	
2.		Кран муфтовый IIч6бк Ду=15 мм Ру=10кгс/см2	ГОСТ 2422-65				"	10	"	0,65	6,5	

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составила

*12.10.72*  
*[Signature]*

(Груздев)  
(Крылов)  
(Томыгина)

Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией и маслораздаточная  
в маслоскладе

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ  
на нестандартизированное оборудование

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф. шиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. №-чертежа	№-поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Матер.	Вес кг	Стоимость по смете		
										Ед.Общ.	Ед. руб.	Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1*		Подставка под оборудование	1019-413-00	Лист Т-1 поз.2 и 7 А-III	г.Москва ГОСНИТИ	шт	3	дерево	30	90		
2*		Шкаф для одежды	ШО-3Б		"	шт	1	"	42	42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	9139			ГОСНИТИ г.Москва	шт	1	дерево	197	197		
В.	Деревянные подставки для бочек				Альбом IV 704-I-102; 704-I-103, 704-I-104	шт	30	"	13,3	399,0		
В.	Воронка для слива отстоя				"	шт	10	металл				
В.	Переходной фланец СФ 50х40				"	шт	10	"				

Главный инженер проекта

( Груздев )

Начальник мастерской

( Крыков )

Составила

( Голыгина )

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-0B

на сантехническое оборудование  
отопление, вентиляция

Листов 3

Лист I

№ п/п	Шифр по об-щесовхозной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чертежа	№ поз. техно-логич. схеме	Завод-изготов. (для импорта)	Един. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									един. общий	руб.	един. общий	т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Центробежный вентиляторный агрегат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дн-105 положение кожуха "B" вращение левое с элек-	ЦЧ-70 № 5		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской обл. РСФСР компл.		I	сталь	134	134	105,4	0,105

704-I-103 Альбом У1

I-OB

Листов 3

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<p>тродвигателем № 3 квт п=1420об/ мин. с виб.осно- ванием</p>	<p>AC2-32- - 4</p>									
2.	<p>Центробежный вен- тиляторный агре- гат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дн=100, положение кожуха "В" враще- ние левое, с электродвигателем № 0,6 квт. п-2750 об/мин. с вибро- основанием</p>	<p>ЦЧ-70 № 2,5</p>	<p>Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тудьской обл. РСФСР</p>	<p>компл. I</p>	<p>сталь</p>	<p>32</p>	<p>32</p>	<p>43,5</p>	<p>0,044</p>			
3.	<p>Калорифер/Тн=-20° Тн=- 30°/</p>	<p>КССО-9</p>	<p>Учреждение ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепро- петровской обл.УССР</p>	<p>шт. I</p>	<p>"</p>	<p>159,7</p>	<p>159,7</p>	<p>75,5</p>	<p>0,076</p>			
4.	<p>Калорифер Тн=-40°С</p>	<p>КФБО-9</p>	<p>---</p>	<p>"</p>	<p>I</p>	<p>"</p>	<p>206,5</p>	<p>206,5</p>	<p>97,7</p>	<p>0,098</p>		

704-I-103 Альбом У1

I-0B Листов 3 Лист 3

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

5. КВУ	Унифицированная воздушная зас- лонка с электри- ческим исполни- тельным механиз- мом МЭО-10/100- -68	У600х 1000	Вентспилский вентиляторный завод г.Вентспилс ул.Карклиня,5 Латв.СССР	шт. I	сбор. 41,3	41,3	505,75	0,506
--------	--	---------------	---	-------	------------	------	--------	-------

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составила

Груздев  
Крылов  
Шербакова

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов  
Операторская с лабораторией, масло-  
раздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У I  
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ЭЛ  
электротехнической части

Листов I    Лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
1.	Силовое электрооборудование и материалы	I-ЭЛ	7
2.	Электрооборудование и материалы электроосвещения	2-ЭЛ	6

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской

Груздев  
Крылов

А. VI  
Институт  
"Гипросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ  
На силовое электрооборудование и материалы

Листов 7 Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика лектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. №	№ поз. по технолог. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. стране, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес кг.		Стоимость по смете	
									един.общий	по смете	един.общий	руб. г.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрооборудование

I. Шкаф силовой рас-  
пределительный  
переменного тока  
380/220В, с двумя  
вводными трехпо-  
люсными рубильни-  
ками на 250А с 2  
группами предохра-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Вводным трехполюс- ным рубильником на 250а с 5 группами предохранителей на 60а Плавкие вставки в группах: 4х6а, 1х10а		СПУ62-1/1	Орловский з-д электромонтаж- ных изделий		шт	I				
5		Ящик однофидерный, переменного тока 380в, 25 а, с пакет- ным выключателем и штепсельным разъ- емом		ЯВШЗ-25	Завод низко- вольтной ап- паратуры г.Уфа		шт	I	10	10	26	0,026
6		Электрический руко- судитель мощностью 1,965 квт		ЕК-3	Завод ЭРСПО г.Тарту		шт	I			32	0,032
		<u>П.Рисковая аппаратура</u>										
		Пускатель магнит- ный, на напряжение катушки 220в, 2 н.о. и 2 н.з. 0/в Ток реле:										
7		3,2а		ПМЕ-122	З-д НВА		шт	I	1,8	1,8	8,6	0,009
8		8,0а		"	Г.Москва		"	I	1,8	1,8	8,6	0,009

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ

Листов 7

Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ток реле:											
Ж.	3,2 а	ПМБ-122			Завод НВА г.Москва	шт.	I		1,8	1,8	8,6	0,009
Ю.	8,0а	"			"	"	I		1,8	1,8	8,6	0,009
	Пускатель магнит- ный, напряжение катушки 380в, 2н.о. и 2н.в. б/к											
	Ток реле:											
И.	2а	"			"	"	I		1,8	1,8	8,6	0,009
ИБ.	6,3а	"			"	"	2		1,8	3,6	8,6	0,018
ИЗ.	Пускатель магнит- ный, напряжение катушки 380 в, 2н.о. и 2н.в. б/к											
	Ток реле:											
	2,5а	ПМБ-132			"	"	4		1,96	7,84	9,4	0,038
	<u>И. Провода и кабели</u>											
	Кабель с алюминые- выми жилами, с ре- зиновой изоляцией,											

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением:										
					Киевский з-д							
14.	2x 2,5 мм2				"Укркабель"	м	10					
15.	3x4+ 1x2,5мм2		АВРГ-0,5кв			м	180	0,239	43,0	0,318	0,057	
16.	3x10+ 1x6 мм2		"-		"-	"	15	0,439	6,6			
17.	Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6323-71, сечением 2,5мм2		АПВ-0,5кв		"-	"	240	0,016	3,84	0,0292	0,007	
	<u>IV. Установочный материал</u>											
18.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а пылеводонепроницаемый		ПКБ-222-2		Завод "Рес-стат" Г.Великие Луки	шт.	5	0,53	2,65	4,0	0,02	
19.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а		ПКБ-212-2		"-	"	5	0,52	2,6	3,9	0,019	

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Пост управления, кнопочный, 500в, 5а, маслонаполнен- ный	КУ-700/2			Зеленокум- ский завод "Электро- аппарат"	шт.	2		3,0	6,0	6,4	0,013
21.	Выключатель трех- полюсный, герме- тического испол- нения, 380в, 15а	ГПКЭ-25				"	5				6,89	0,034
<b>У. Металлы</b>												
<b><u>Металлические изделия</u></b>												
22.	Профиль монтаж- ный	К-238			Завод "Электронкон- струкций" г. Новоси- бирск	"	3		3,2	9,6		
23.	—»—	К-239				"	1		5,4	5,4		
24.	Стойка	К-310М				"	2		3,6	7,2		
25.	Футорка, ГОСТ 8960-59					"	2					
26.	Муфта стальная ко- роткая, ГОСТ 8966- 59					"	2					

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	Полоса монтажная К 106					м	0,41		0,1	0,41		
28.	Сталь полосовая сечением 40x4мм ГОСТ 103-57					"	15		1,26	19		
29.	Труба стальная во- догазопроводная, обыкновенная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом 0-ЦМ 20					"	70		1,18	0,08		

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составил

*Груздев*  
Груздев  
Крылов  
*Майорова*  
Майорова

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на электрооборудование и материалы электроосвещения

Листов 6 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чертежа	№ поз. по технолог. схеме	Завод-изготов. (для импортн. обогудов. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед. общ.	ед. общ.	руб. т.р.	руб. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрооборудование

I.

Ящик распределительный 380в, 100а с трехполюсным рубильником и предохранителем ПР-2  
Ток плавкой вставки 60а

ЯРВ-6123

г.Калужина  
Э-д  
электро-  
арматуры

ш. I

30 30 19,97 0,5

704-I-103 Альбом У1

2-ЭД Листов 6 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Ящик 220/12в 250ва, с понижающим трансформатором ОСО-0,25 с 3 однополюсными автоматами АБ-25, с расцепителями 15а и со штепсельной розеткой защищенный 0,25				Михневский опытный э-д специальных эд. изделий	шт. 1			10	10	13,99	0,014
	II. Выключатели											
	<u>Штепсельные соединения</u>											
3.	Выключатель 250в, 6а однополюсный, поворотный, брызго- непроницаемый, для открытой установки 0261				Завод "Эстопласт" г.Таллин "	16			0,135	2,02	2,33	0,037
4.	Выключатель 250в, 6а однополюсный для открытой установки 0202				"	6			0,043	0,258	0,652	0,004
5.	Розетка штепсельная 250в, 6а 2-х полюсная для открытой установки 0323				Объединение "Мосэлектр- прибор"	3			0,044	0,132	0,671	0,002



704-I-103

Альбом У1

2-ЭЛ

Листов 6

Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Розетка штепсельная, 36в, 10а, бронепроницаемая, для открытой установки	У-86-25			Рижский 3-д эл. установочных изделий		I		0,08	0,08	1,59	0,002
7.	Коробка ответвительная, пластмассовая, для открытой установки, пыленепроницаемая	0817			"-"	"	20		0,11	2,2		2
Ш. Осветительные приборы												
<u>Источники света</u>												
8.	Арматура, до 150 вт повышенной надежности против взрыва с патроном Ц27	НЧЕН-150			Тернопольский завод "Электроарматура"	"	3		7,0	21,0	11,1	0,033
9.	Арматура, до 60 вт. уплотненная, подвесная с патроном Ц27	НСП03х х60 /Р53-01/			Завод "Пластмасс" г. Воронеж	"	32		-	-	2,26	0,072

704-I-103 Альбом VI

Листов 6 Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Арматура до 150вт. подвесная с патро- ном Ц27		ПО-17		Завод электро- осветитель- ной армату- ры" г.Бельцы	шт. I4		-	-	2,96	0,041	
11.	Арматура ручная, переносная, для местного освещения 220в, с патроном Ц27		СР-2		Завод "Электро- луч" г.Аша	" I		-	0,28	0,28	2,41	0,002
12.	Лампа накаливания 220в, общего наз- начения с цоколем Р 27: 60 вт.		Б220- 235-60		ЛЭК "Свето- техника"	" 35					0,01	0,001
13.	100 вт.		Б220- 235-100		"-	" 4					0,01	0,001
14.	150 вт.		Г220 235-150		"-	" 10					0,092	0,001
15.	Лампа накаливания, 36в, 40вт для местного освещения с цоколем Р 27		МО-36- 40		Калашников- ский элек- тролампо- вый завод	" I					0,065	0,001

704-I-103 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 5

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

II. Провода и кабели

	Кабель с алюминиевыми жилами, резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 435-58, сечением: 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВРГ 0,5кв	Завод "Укрва- бель"									
16.				м	120					0,149	0,018	
17.	3x2,5мм <sup>2</sup>	"	"	"	25				0,156	3,92	0,215	0,006
18.	2x4 мм <sup>2</sup>	"	"	"	110				0,137	15,1	0,181	0,02
19.	3x4 мм <sup>2</sup>	"	"	"	25							

IV. Монтажные конструкции и детали

20.	Кронштейн трубчатый	У114	Курганский завод электромонтажных изделий	шт.	3				1,8	5,4		
21.	Подвес трубчатый	К 980	Красноярский завод электромонтажных изделий	"	13				0,7	9,1		

704-I-103 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.			Сталь полосовая, 40x4 мм, ГОСТ 103-37				м	2		1,26	2,52		
23.			Профиль монтажный К 238			Новосибир- ский завод электрокон- струкций	шт.	1	3	3,2	3,2		
24.			Труба водогазопре- водная, ГОСТ 3262- -62, с условным проходом 0-ЦМ25				м	10				0,27	0,003

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составил

*Груздев*  
*Крылов*  
*Майорова*

Груздев  
Крылов  
Майорова

А.У1  
 Институт  
 "Гипросельхозпром"  
 г. Владимир  
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 704-1-103

Нефтеклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
 и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-АП  
 по автоматизации

Листов I Лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
1	2	3	4
1.	Приборы и средства автоматизации	1-АП	6
2.	Щиты и пульты	2-АП	1
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	1
4.	Электроаппаратура	4-АП	6
5.	Кабели и провода	5-АП	7
6.	Основные монтажные материалы и изделия	6-АП	7

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела



Груздев  
 Грачев

Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1973 г.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для колхозов и  
совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и  
маслоскладом

## АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-AP  
на приборы и средства автоматизации

Листов 6 Лист I

№ пп	Общесоюз. шифр изд.	Наименование параметра, среда и место отбора им-пульса	Пред. знач. пара-метра	Место уста-новки	Наименование и характеристика	Тип модель	Кол-во по проекту		Факти-чески троб. издел. (запол. стр.)	Завод- изгото-витель	Стоимость по смете в руб. Ед. общ.	Приме-чание	
							на один агр.	на все агр.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I.		Уровень масел в подваль-ных емк. масел		по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резер-вуаров в комп-лекте с дистан-ционной потен-циометрической приставкой	УДУ-5П I	I	10		Ливенский завод жад-костных счетчиков	215	2150	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Уровень ма- сел в под- вальных ем- костях масел.		1,7 м	в поме- щении опера- торской	Пульт контро- ля и сигнали- зации		ПКС-2	I	I		Ливенский з-д жид- костных счетчиков	494	494
<u>Вентиляция</u>													
3.	Температу- ра приточ- ного воз- духа		18 <sup>0</sup> С	Щит ав- томати- зации	Регулятор тем- пературы полу- проводниковый, дистанционный. Пределы регули- рования 5 <sup>0</sup> С ÷ 35 <sup>0</sup> С. Глубина погру- жения термосис- темы 420 мм		ПТР-3 -04	I	I		г. Орел завод приборов	102	102





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					измерения 0 <sup>0</sup> -50 <sup>0</sup> С. Длина верхней части 220 мм, нижней части - 250 мм Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б 90 <sup>0</sup> № 1-0,5 <sup>0</sup> 220-250 ГОСТ 2823-59	1	I		Клиновый термометровый завод 7,2	7		
7.	Запас.				То же, без оправы	Б 90 <sup>0</sup> № 1-0,5 <sup>0</sup> 220-250 ГОСТ 2823-59			I	-.-	1,0	I	
8.	Температура воды	95 <sup>0</sup> С	Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0-150 <sup>0</sup> С. Длина верхней части 160мм, нижней части 120 мм Комплектно с оп-		А №4-2 <sup>0</sup> 160-120 ГОСТ 2823-59	2	2		-.-	5,6	I, I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					равой типа Б по ГОСТ 3029-59								
9.	Запас				То же, без оправы	А№-4-2 <sup>0</sup> I60-I20 ГОСТ 2823-59			I	Клиновий термомет- ровый завод	0,8	I	
10.	Температура воздуха	3 <sup>0</sup>	Перед нало- рифе- ром	Термометр техни- ческий угловой, изогнутый под уг- лом 90 <sup>0</sup> , пределы измерений -35 <sup>0</sup> ÷ 50 <sup>0</sup> С Длина верхней части 220 мм, ниж- ней части - 550мм Комплектно с оп- равой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90 <sup>0</sup> №-2 -I <sup>0</sup> 220-550 ГОСТ 2823-59		I	I		-"-	7,2	7	
II.	Зап.	-"-	"	-"-	То же, без опра- вы		-"-		I	-"-	I,0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I2:	Температура воздуха	18 <sup>0</sup> С	поме- щение	Термометр бытовой (тодуоловый) Пределы измерений от 0 до 40 <sup>0</sup> С			ТБ-2	I	I	длинский термомет- ровый завод	0,6	I	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составили

*Груздев* (Груздев)  
*Гречев* (Гречев)  
*Исаева* (Исаева)  
*Белова* (Белова)

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-АП  
на щиты и пульта

Листов I Лист I

№ пп	Наименование	ГОСТ тип	Кол. шт.	Чертеж			Примечание
				общий вид	монтажно- коммутац. схемы	принцип. электрич. схемы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Вентиляция

I. Щит автоматизации  
приточной системы  
ПУ-I

ЩИТ 1000x600  
x500

ГОСТ 3244-68 I АП-4

АП-5  
АП-6

АП-2  
АП-3

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила  
Составила

*Груздев*

Груздев  
Грачев  
Исаева  
Белова

№. VI  
Институт "Гипросельхозпром"  
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, измерительной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-АП

На трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№ пп	общесоюз. шифр издел.	Наименование и характеристика	Тип, условн. обозн.	Размер (Ди)	Вес одного издел. в кг.	Кол-во по проекту	Фактич. треб. изделий /заполн. строик./	Стоимость по смете в руб. един. общая	Прим.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Вентиляция

I.		Клапан регулируемый с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М	25ч 931вк	25	27	I		86	86	
----	--	---	--------------	----	----	---	--	----	----	--

Главный инженер проекта  
Нач. отдела  
Составила -

*Груздев*  
Груздев  
Грачев  
Белова

А-УІ  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-І-І03

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для колхозов  
и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП  
на электроаппаратуру

Листов 6 Лист І

№ пп	Общес- озный шифр изде- ния	Наименование и характеристики	Тип	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требует- ся изде- ний(запол- няется стройкой)	Завод-из- готовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.	Приме- чание	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ

Вентиляция

Аппаратура, установ-  
ленная на щите

І.		Ступенчатый импуль- сный прерыватель	СИП-01	шт	І		Завод "Эталон" г.Ташкент	51	51	
----	--	---	--------	----	---	--	--------------------------------	----	----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

- |    |  |                |    |   |   |      |    |
|----|--|----------------|----|---|---|------|----|
| 2. | Реле времени программное ~ 220 В<br>3л контакта, выдерж-<br>ка времени от 15 сек.<br>до 9 мин.                 | ВС-10-33       | шт | I | Завод<br>"Реле и<br>автоматика"<br>г.Київ | 26,5 | 27 |
| 3. | Реле электромагнит-<br>ное, 2ЛХ.309.157.013<br>МРТУ 16.523.020-70,<br>защищенное ~ 220 В<br>4 з + 4 р контакта | РПУ-I-<br>363  | шт | 6 | -"-                                       |      |    |
| 4. | Реле электромагнит-<br>ное 2ЛХ.309.157.110<br>МРТУ 16.523.020-70,<br>защищенное ~ 220В,<br>2 з + 2 р контакта  | РПУ-I-<br>-365 | шт | I | -"-                                       |      |    |

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5.	Универсальный переключатель, надпись на розетке №-24.		УП5311				НВА			
	Рукоятка овальной формы		С225	шт	I		г.Уфа	2, I	2	
6.	Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы		УП5312-							
			С86	шт	I		-"-	3, I	3	
7.	Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы		УП5311-							
			А225	шт	I		-"-	2, I	2	
8.	Выключатель автоматический ~220 в, с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем Ур - I,6 а									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		крепление на перфо- уголках, переднее присоединение прово- дов, ТУ 16522.037-69	А63-МГ	шт	I		Электро- аппарат- ный завод г.Курск	2,9	3	
9.		То же, Ур - I а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
10.		То же, Ур - 0,63 а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
II.		Кнопка, исполнение 3 МРТУ 16.526. 007-65	КЕ-ОII	шт	I		НВА г.Москва	3,65	4	
12.		Кнопка, исполнение 17 МРТУ 16.526.007- - 65	КЕ-ОII	шт	3		-"-	3,65	II	
13.		Кнопка исполнение 19 МРТУ 16.526.007- - 65	КЕ-ОII	шт	I		-"-	3,65	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14.	Пакетный выключатель однополюсный, испол- нение 3		ПВМ1-10	шт	2		Электротехни- ческий завод г.Ташкент	0,55	I	
15.	Табло световое ~220в, 25 вт		ТСМ	шт	3		Завод "Электро- свет" г.Гагарин	0,55	2	
16.	Лампа цилиндричес- кая, цоколь 2Ш-15, ~220в, 10 вт		Ц-220- -10	шт	3		Предприятие п/я М-5372	0,11	I	
17.	Предохранитель труб- чатый с плавкими вставками на 0,5 а		ПТ-10	шт	1		Опытный э-д треста "Севзагмонтаж- автоматика	0,24	I	
18.	Патрон ГОСТ 2746.0-70		Ц-27	шт	1		Москва УПП № II	0,31	I	
19.	Лампа накаливания общего назначения ~ 220в, 60 вт		Б220-60	шт	1		г.Брест Электролам- повый завод	0,075	I	

I      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11

Аппаратура, установленная по месту

20. Пост управления двухкнопочный, защищенный, для пристройки, в пластмассовой кожухе и крышке, с цилиндрическими толкателями: черного цвета с надписью "открыть" кнопочный элемент с Из+Iр контактами, красного цвета, с надписью "закрыть" с I з + I р контактами
- ПКЕ-2I2-  
-2 шт I

г. Ленинград  
электромашинно-  
строительное  
объединение  
"Электросила"

3,9 4

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составили

*Груздев* - (Груздев)  
*Грачев* (Грачев)  
*Исаева* (Исаева)  
*Белова* (Белова)

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛББОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-АП  
на кабели и провода

Листов 3 Лист I

№ п/п	Общесоюз- ный шифр издел.	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормали	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройк.)	Стоимость в руб.		Примечание
							одного издел.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Кабели контрольные

I.	Кабель контрольный алюминиевый с рези- новой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке бронирован- ный	АКВРБ ГОСТ 1508-71 14x2,5 19x2,5	м	65			I, II7	73	
			м	105			I, 325	139	

704-I-103 Альбом У1

5-АП Листов 3 Лист 2

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

II. Провода установочные

2.	Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ-ГОСТ 6323-71 1x2,5	м	2900	0,0292	85
----	--	---------------------------	---	------	--------	----

Вентиляция

3.	Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ 4x2,5 ГОСТ 1508-71	м	38	0,264	10
----	--	-----------------------------	---	----	-------	----

4.	Кабель контрольный, алюминиевый, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ 10x2,5 ГОСТ 1508-71	м	22	0,508	11
----	--	------------------------------	---	----	-------	----

5.	Кабель силовой алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АВРГ 2x2,5 ГОСТ 433-58	м	15	0,149	2
----	--	---------------------------	---	----	-------	---

704-I-103 Альбом У1

5-АП Листов 3 Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Провод установочный с медной жилой с полихлорвиниловой изоляцией	ПВ1х1,5 ГОСТ 6323-71	м	60			0,0335	1	Из них 25м для монтажа щита
7.	Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, гибкий	ПГВ 1х 1,5 ГОСТ 6323-71	м	50			-	-	для монтажа щита
8.	Провод монтажный экранированный	МРГПЭ ВТУ НКЭП 138-45 0,75	м	5			-	-	-
9.	Проволока стальная диаметром 5 мм	ГОСТ 3282-46	м	5			0,547	3	для заземления

Главный инженер проекта-  
Начальник отдела  
Составили

*Груздев*  
*Грачев*  
*Исаева*  
*Белова*

Груздев  
Грачев  
Исаева  
Белова

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-АП  
на основные монтажные материалы и изделия

Листов 7 Лист I

№ Общесоюз- ный шифр изделий	Наименование	Обознач. по ГОСТ ТУ или нормали	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в руб. одного издел. общая	Прим.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная Ду-15мм	ГОСТ 3262- -62	м	430		0,25	108		
	Ду-32мм	ГОСТ 3262- -62	м	40		0,52	21		
2.	Труба стальная га- зовая оцинкованн Ду-40	ОЦ-40 ГОСТ 3262- 62	м	192		0,65	125		Защитная труба уровне- мера

704-Г-103 Альбом У1

6-АП Листов 7 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Коробка соединительная	СК24	шт.	1			4,39	4	
4.	Коробка соединительная	СК-32	"	4			5,15	21	
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
5.	Полка с перфорацией	ПК-180 К-160П	шт/кг.	5/1			0,093	1	
	Основание полки	К-155	"-	5/0,8			0,726	4	
6.	Скоба однолапковая для крепления 2-х кабелей	БС2-22	"-	60/0,72			0,502	1	
7.	Скоба однолапковая	СО-22	"-	35/0,5			0,502	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

8.

Уголок перфорирован-  
ный монтажный  
ТКЧ-1675-69.

м

15

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составили

 Груздев Грачев Исаева Безова

А. VI  
 Институт  
 "Типросельхозпром"  
 г. Владимир  
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
 и меслоскладом

АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-СС  
 На связь и сигнализацию

Листов I

Лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
1.	Оборудование и аппаратура связи, основные монтажные материалы и изделия	I-СС	3
2.	Приборы, электроаппаратура и монтажные материалы пожарной сигнализации	2-СС	2

Главный инженер проекта  
 /Начальник мастерской



Груздев  
 Афанасьев

А. VI  
 Институт "Гипросельхозпром"  
 г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
 и маслоскладом

АЛБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СС

На оборудование и аппаратуру связи, основные  
 монтажные материалы и изделия

Листов 3

Лист I

№ пп	общее сообщ. шифр изделия	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормали	Един. изм.	кол-во по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройкой)	Стоимость в рублях		Примечание
							одного издел.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Провода</u>									
1.	5765013 0035	Провод телефонный	ЛТВ-В	м	5		0,042	1,00	
2.	5761018 0027	Провод телефонный абонентский	ТРП-1х2х х0,5	"	10		0,011	1,00	
3.	5762014	Провод радиотранс-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0116	ляционный одножиль- ный	ПВЖ-1х х1,4мм2	м	10		0,0147	1,00	
4.	5761026 0043	Провод радиотрансля- ционный однопарный	ПТПЖ-2х х0,6	м	8		0,011	1,00	
<u>П. Монтажные материалы</u>									
1.		Абонентское защит- ное устройство	АЗУ-2	шт.	1				
2.		Коробка универсаль- ная ответвительная	УК-2П	шт.	1				
<u>Оборудование связи</u>									
1.		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-65	шт.	1		9,0	9,00	
2.		Радиорепродуктор мощностью 0,15 Вт.	0,15-ГД- -III	шт.	1		7,6	8,00	
3.		Радиотрубостойка с комплектом креп- ления	РС-1	компл.	1		14,3	14,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Стойка телефонная однопарная с комп- лектом крепления		TCT-Ix2	компл.	I		6,2I	6,00	
5.	Трансформатор абон- ентский понижаю- щий		ТАГ-10TM	шт.	I		1,9	2,00	

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской № 4  
Составила

*Груздев*  
*Афанасьев*  
*Маврина*

Груздев  
Афанасьев  
Мавронкова

А. VI  
 Институт  
 "Тирпосельхозпром"  
 г. Владимир  
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной  
 и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-СС  
 На приборы, электроаппаратуру и монтажные материалы  
 пожарной сигнализации

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка каталог № чертежа	Един. изм.	Кол.	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Мета-Вес рная кг.	Стоимость по смете		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		<u>Приборы и электроаппаратура</u>								
I.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	19	Завод "Электроприбор" г. Омск				
запас		"-	ДТЛ	шт.	2	"-				

704-I-103 A-UI

2-CC Листов 2 Лист 2

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -

2. Концентратор малой емкости :  
 Общестанционный блок "Сигнал-12А" шт. I г.Калуга п/я А-2325

Кабель и монтажные материалы

I. Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке  
 IXI,5 ГОСТ 16442-70 ВВГ м I00

2. Коробка ответвительная пластмассовая Индекс 0805 шт. I

Главный инженер проекта  
 Начальник сектора  
 Составил



Груздев  
 Девочкин  
 Фиолетов

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ

Технологическая часть

Листов I      Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Кол. листов
1	2	3	4
1.	Технологическое оборудование	1-ТХ	2
2.	Трубопроводная арматура	2-ТХ	2
3.	Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	1

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской №4

Груздев  
Крылов



А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ  
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист I

№ п/п	Идентификационный номер по основной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № чер. тека	№ поз. по тех. нолог. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм. Код.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете		
								ед. общий	шт.	ед. общ.	(руб.) (т. р.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1:		Резервуар емкостью 50 м <sup>3</sup>	ГОСТ 17032-71		Предприятие "Совсельхозтехника" книга 2	шт.	5 металл	3322	17610	-	-	
2.		Резервуар емк. 75 м <sup>3</sup>	"		"	"	3	"	4560	13680	-	-
3.		Резервуар емк. 10 м <sup>3</sup>	"		"	"	1	"	986	986		

704-I-103 Альбом У1

I-IX Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Подземный резервуар емк. 25 м <sup>3</sup>	ГОСТ 17032-71	Предприятие в/о "Союзсельхозтехника" книга 7	шт.	I	металл	1785	1785				
5.	Подземный резервуар емкостью 10 м <sup>3</sup>	-"	-"	шт.	4	-"	952	952				
6.	Клапан приемный	ИКП 000	г. Серпухов з-д Нефтеаппарат-прибор	шт.	5	-"						
7.	Топливоприемник плавающий	03-285	Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн. 7	шт.	5	-"						
8.	Агрегат топливо-заправочный передвижной	03-1552 (НАР-2Т)	-"	шт.	I	-"	92	92				

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составила

*Л. В. Мухоморова*

Груздев  
Крылов  
Алексеевкова

А. VI  
Институт  
"Тыпрсельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-1-103

Нефтеклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр по об-щесов.-классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по катал. № техн. схемы	№ поз. по завод. технолог. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед. общ.	общий	ед. общ.	общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Кран муфтовый Пч 66к Ду = 15 мм Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 2422-65			шт.	9	металл	0,65	5,85	-	-
2.		Задвижка 30ч66к Ду = 80 мм Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 8437-63			шт.	9	"	29	261		

704-I-103 Альбом У1

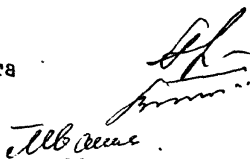
2-ТХ Листов 2 Лист 2

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

3. Кран фланцевый ГОСТ  
11ч80к Ду=40мм 2423-65 шт. 3 металл 7,3 21,9  
Ру= 10кгс/см<sup>2</sup>

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской

1 Составила



Груздев  
Крылов  
Алексеевкова

А. VI  
Институт  
"Гипросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-Г-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Резервуарный парк  
АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ГХ

На нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по об- щесоюз- ной класси- фикации	Наименование и техническая харак- теристика основ- ного и комплекту- щего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чер- тежа	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгот. (для импорт. оборуд. стран, фирма)	Ед. изм.	Клс.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по	
									един.	общий	един.	общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.                   Переходник 100×80 НРГ-00.020  
100 x 80

альбом У I                   5                   МЕТАЛЛ

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской М  
Составила

Груздев  
Крылов  
Александрова

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Резервуарный парк  
АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП на приборы и  
средства автоматизации

Листов 2

Лист I

№ поз.	Обще-связн. издел.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Пред. знач. метра ки	Место уста-новки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Кол. по проекту		Факт. треб. (заполняется)	Завод. изгот.	Лист I		
							на один агр.	на все агр.			Стоим. по смете в руб. ед. общ.	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. II/I-2, IO/I-3, I2, I4/I-3	2+3м	по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5П	I	9		Ливенский з-д жидкостных счетчиков	215	I935	

704-I-103 Альбом У1

I-АП Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Уровень нефтепродуктов в подземных резервуарах поз.8 9/1-3,7	2+2,5м	по месту	Уровнемер для заглубленных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциметрической приставкой	УДУ-5АП	I		5			Ливенский завод жидкостных счетчиков 215 1075		
3.	Уровень нефтепродуктов в резервуарах поз. 11/1-2, 10/1-3, 12, 14/1-3, 7, 8, 9/1-3	2+3м	В помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I		I		"-	494	494	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
/Составила



Груздев  
Грачев  
Исаева

А. VI

- 63 -

12796-04

Институт "Гипросельхозпром"  
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций О-ТХ

Листов I

Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификаций	Кол-во листов
1	2	3	4
1.	Технологическое оборудование	1-ТХ	1
2.	Трубопроводная арматура	2-ТХ	1
3.	Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	1

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской №4

*Груздев*  
Груздев  
Крылов



А. VI  
Институт "Гипросельхозпром"

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ

г. Владимир 1972 г.

704-I-103

Нефтеклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛББОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ

На технологическое оборудование

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал. технол. № схеме черт.	Завод-изгот. (для импорт- ного оборудо- вания - стра- на, фирма)	ед. к-во матер.		Вес		Стоим.			
					изм.	шт.	кг.	тыс. руб.	ед. общ.	тыс. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Приемо-раздаточный стояк	03- 2462A		г. Очер перм- ской обл. рем. мех. з-д	шт.	3	металл	300	900		
2.		Колонка топливо- раздаточная	КЭД- -40-0,5		г. Серпухов з-д "Нефтеаппарат- прибор"	"	4	"	190	760		

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской №4  
Составила

Груздез  
Брылюк  
Алексеевникова

Институт "Гипросельхозпром"  
г. Владимир 1972 г.

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтеклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ  
На трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф. кодиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № пов. марка по катал. № черт.	Завод-изготов. (для импортно-конт. технол. схема - страна, фирма)	ед. к-во матер. назм.		Вес		Стоимость по смете			
					шт.	м	кг.	ед. общ.	руб.	ед. общ.	руб.	тыс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Муфта сливная быстро-разъемная	МС-I		г. Армавир опытный маяк-вод	шт.	I	метки	8,3	8,3		
2.		Кран муфтовый IIч60к Ду=25 м3 Ру=10кгс/см2	ГОСТ-2422-65			шт.	3	"-	1,7	5,1		

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской №4  
Составила

Грушев  
Крылов  
Алексеев

Институт "Гипросельхозпром"  
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для  
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка  
АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ

На нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по обще- союз. клас- сифи.	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, ка- бельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал.технол. № черт.	Завод-изгот. (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	ед. кол-во	матер.	Вес кг			Стоимость		
							изм.	ед. общ.	ед. общ.	руб.	тыс.	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Сливное устройство для котельного топлива		Гипросельхоз- пром г.Влади- мир Альбом У1	шт.	1	металл					
2.		Стояк сливо-налив- ной для масла		"	шт.	2	металл					
3.		Переходный фланец с Ø 70x50		"	шт.	2	металл					

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской №4  
Составила

Гризов  
Крилов  
Александровна

А. VI  
Институт  
"Гипросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-105

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup>  
для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЯ 0-ЭЛ  
электротехнической части

Листов I Лист I

№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
1.	Материалы для внутриплощадочных сетей (380/220в)	I-ЭЛ	4
2.	Материалы молниезащиты и защиты от статического электричества	2-ЭЛ	3

Главный инженер проекта  
Начальник отдела

Груздев  
Грачев

А. VI  
Институт  
"Типросельхозпром"  
г. Владимир  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м<sup>3</sup> для  
колхозов и совхозов.

Общеплощадочные материалы  
АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ  
на материалы для внутриплощадочных сетей 380/220в

Листов 4 Лист I

№	Инфр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чер- тежа	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Масса кг. едн. общий	Стоимость по смете		
										ед.	общий	рус. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Наружное освещение

I.

Выключатель пакет-  
ный двухполюсный  
герметический,  
220в, 25 а

ГПК-2-25

шт. 3

12 0,036

704-I-103 Альбом У1

I-9Л Листов 4 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Арматура до 150вт повышенной надеж- ности против взры- ва с патроном Ц27	НЧБН- 150			Тернополь- ский з-д "Электро- арматура"	шт.	8		7,0	56	16,02	0,128
3.	Пржектор зади- вающего света	ПЗС-35				"	2				8,51	0,017
4.	Лампа накаливания общего назначения 220в:											
	150вт с цоколем P 27	НГ 220 235-150			ЛЭК "Све- тотехника"	"	8				0,098	0,00079
5.	500 вт с цоколем P 40	НГ 220 235-500				"	2				0,266	0,0007
6.	Провод алюминиевый неизолированный сечением 16 мм2 ГОСТ 839-59	А			Завод "Кавказ- кабель"	м	620		0,044	27,2	0,086	0,053

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 4 Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Кабель алюминиевый, в алюминиевой оболочке, сечением 3х 6 мм <sup>2</sup> ГОСТ 6515-55	ААБ-1кв.				Завод "Москва- бель"	м	48	0,733	35,2	0,634	0,03
8.	Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 433-58	АВЕРГ- сечением 2х4 мм <sup>2</sup> 0,5 кв.				Киевский завод "Укрка- бель"	м	20	0,137	0,74	0,181	0,0036
9.	Труба стальная, водопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-62 с условным проходом ЦМ 40						м	43			0,65	0,028
10.	Кронштейн	У114				Курганский завод электромонтажных изделий	шт.	8	1,8	14,4		

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ    Листов 4    Лист 4

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

II.	Муфта концевая эпоксидная	КЭНИ-I	Михневский шт. опытный 3-д специальных электро- изделий	I							33,3	0,033
-----	------------------------------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--	------	-------

Кабельная линия

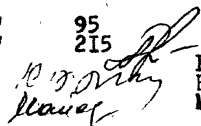
12.	Кабель контрольный, медный в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59 сечением 4x1,5мм2 КСТ-Iкв.			м	300						0,46	0,138
-----	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	------	-------

13.	Кабель медный в свинцовой оболочке, сечением 3x4+ 1x2,5	СТГ-Iкв.	Завод "Москва-бель"	м	310	0,792					0,73	0,23
-----	---	----------	---------------------	---	-----	-------	--	--	--	--	------	------

Труба стальная го-  
догазопроводная,  
ГОСТ 3262-62 с  
условным проходом:

14.	0 ЦМ 40			"	95						0,65	0,062
15.	ЦМ 70			"	215						1,18	0,25

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составил

  
 Груздев  
 Крылов  
 Майорова





704-I-103 Альбом УИ

2-9Л

Листов 3

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ø 4 мм				м	164		0,098	16	0,159	0,003
5.		Ø 8 мм				"	81		0,395	32	0,159	0,005
6.		Ø 12 мм				м/шт.	15/6		0,89	13,3	1,14	0,007
7.		Ø 14 мм				м	132		1,21	160	0,159	0,025
8.		Ø 24 мм				"	41		3,55	144	0,488	0,070
9.		Ø 25 мм				"	1,2		3,85	4,0	0,266	0,001
		Сталь листовая ГОСТ 5681-57:										
10.		б=6 мм				кг.	131			131	0,266	0,035
11.		б= 8 мм				"	60			60	0,266	0,016
12.		б= 10 мм				"	269			269	0,266	0,072
		Сталь полосовая ГОСТ 103-57										
13.		20x 2 мм				м	45		0,31	14	0,444	0,006
14.		40x 4 мм				"	250		1,26	314	0,283	0,071
15.		80 x 8 мм				"	0,8		5,02	4,0	0,159	0,001

704-I-103 Альбом У1

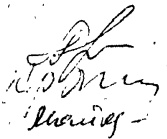
2-ЭЛ Листов 3 Лист 3

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

Труба стальная,  
водогазопроводная  
усиленная с услов-  
ным проходом:

I6.	0-ЦМ 25	м	4,2	5	0,266	0,001
I7.	0-ЦМ 40	"	5,0	10	0,266	0,003
I8.	Метизы	кг.	33	33	0,266	0,009
I9.	Бетон марки 150	м3	3,76			

Главный инженер проекта  
Начальник мастерской  
Составил



Груздев  
Крылов  
Майорова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1974 года

Заказ № 2174

Тираж 1200 экз.