

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 300 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12797-06
ЦЕНА 1-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

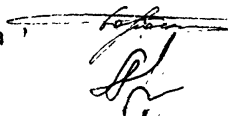
НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 300 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

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/УШ-74 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



(Болонкин)
(Груздев)

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтьсклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
проекта 1-ПЭС

Листов 2 Лист 1

№№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
1	2	3	4	5
<u>I. Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом</u>				
1.	Технологическая	ТХ	7	4+10
2.	Отопление и вентиляция	ОВ	2	11+ 12
3.	Электротехническая	ЭЛ	13	13+ 25
4.	Автоматизация	АП	17	26+42
5.	Связь и сигнализация.	СС	7	43+49
<u>II. Резервуарный парк</u>				
1.	Технологическая	ТХ	6	50+55
2.	Автоматизация	АП	2	56+57

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - -

III. Приемо-раздаточная площадка

I. Технологическая	ТХ	5	58+62
<u>IV. Общеплощадочные материалы</u>			
I. Электротехническая	ЭЛ	8	63+70

Главный инженер проекта



Груздев

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м³
для совхозов и колхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	№ пп спецификации	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

/Груздев/

Начальник мастерской

/Крылов/

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по- дата- техн. лог, схеме №-чер- тежа	№-поз.	Завод-изго- товитель (для импор- ного оборудо- вания- страна, фирма)	Ед. Кол. изм.	Мате- риал	Вес(кг)	Стоимость			
									Ед. Общ.	Един. Общан (руб)(г.р.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Пульт управления топ- ливораздаточными ко- лонками	A-27		г.Рязань Эксперимент. электромех. мастерские	шт	4	металл	1,9	7,6		
2.		Стол рабочий одно- тумбовый	668В		г.Москва Меб.фабрика №-6	"	I	дерево	55	55		
3.		Ручная лаборатория Альбом Ш, Т-I	РЛ	поз.4	Предприятие в/о"Союзсель- хозтехники" кн.7	шт	I	металл	14	14		

704-I-102 Альбом У1

I-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Маслораздаточная колонка	367-М			г.Череповец з-д гаражно-го оборудо- вания	шт.	4	металл	42		168	
5.	Насосная установка	3106-Б			"-	"	4	"	57,5		230	
6.	Насос дозатор	03-1559			Предприятие в/о "Совз- сельхозтех- ника" к.н.7	"	2	"	8,1		16,2	
7.	Резервуар для масла емкостью 5 м3	ГОСТ 17032-71			Предприятие в/о "Совзсель- хозтехники" к.н.7	"	10	"	581		5810	

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил

С.Г. Груздев
А.В. Крылов
Т.В. Гомыгина

(Груздев)
(Крылов)
(Гомыгина)

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

- 7 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтьсклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом.

АЛЬБОМ У1.

12797-06

Заказная спецификация 2-ТХ
подъемно-транспортное оборудование

Листов I Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации оборудования, смф. и других изделий	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по техно-логической части	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Общий	Един.	Общая

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

I.	Бочкопогрузчик	М16Э			г.Армавир опытный з-д	шт	1	металл	168	168		
----	----------------	------	--	--	--------------------------	----	---	--------	-----	-----	--	--

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

Составила

/Груздев/

/Крылов/

/Гомыгина/

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

АЛБОМ У1

Заказная спецификация 5-ТХ
Трубопроводная арматура

Листов I Лист I

№ по общесоюз. классификации	Шифр по	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по каталогу	№-поз. завод-изготовитель, по техно-лог. чертежам	№-поз. завод-изготовитель, по витель-д/для импор-тного оборудования, фирме/схеме	Един. изм.	К-во мате-риал	Вес/кг/	Стоимость по смете			
									Един. Общ	Общ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Ведвижка 30460к Ду-50мм Ру-10кгс-см2	ГОСТ 8437 -63	6 АльбомШ Лист Т-2		шт	20	мотылл	18,4	368,0	-	-
2.		Кран муфтовый 11460к Ду-15мм Ру-10кгс/см2	ГОСТ 2422 -65	14 Альб.Ш ЛистТ2		"	10	"	0,65	6,5	-	-

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

Составила

Груздев /Груздев/

Крылов /Крылов/

Гомыгин /Гомыгин/

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией мас-
лораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
нестандартизированного оборудования

№№ пп	Шифр по об- щесоюз- ной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обору- дования, приборов, ар- матуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, го- вата- лог, №-чер- тежа	№-поз. го- техн. схема	Забол-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования- страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Листов 2		Лист 1
									Вос(кг)	Стр	Стр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.		Подставка под обору- дование	1019- 413- 00		г. Москва ГОСНИТИ	шт	3	дерево	30		20
2.		Шкаф для одежды	Ш0-3Б	5	"	шт	1	дерево	42		42
3.		Шкаф вытяжной для лабораторных работ	9139	6	"	"	1	дерево	197		197

704-I-I02 Альбом УІ

- 10 -

4-ТХ Листов 2

Лист 2

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

4.	Деревянные подставки для бочек		8	704-I-I02, 704-I-I03, 704-I-I04 альбом IV		шт	30	дерево	13,3	390,0	
----	-----------------------------------	--	---	--	--	----	----	--------	------	-------	--

	Воронка для слива отстоя		15 (альбом лист Т-2)	"		шт	10	металл			
--	-----------------------------	--	----------------------------	---	--	----	----	--------	--	--	--

	Переходной фланец Ø 50 x 40		12 (альбом лист Т-2)	"		"	10	"			
--	--------------------------------	--	----------------------------	---	--	---	----	---	--	--	--

Главный инженер проекта *Груздов* (Груздов)
 Начальник мастерской *Ирлялов* (Ирлялов)

Составила *Гомыгина* (Гомыгина)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтьсклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов
Операторская с лабораторией масло-
раздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ
на сантехническое оборудование
Отопление и вентиляция

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по об- щесоюзной класси- фикации	Наименование и техническая харак- теристика основ- ного и комплектую- щего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по ката- лог, № чер- тежа	№ поз. по техн. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборудо- вания страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Вес (кг.)		Стоимость	
									ед.общая	по смете	од. общ.	по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Центробежный венти- ляторный агрегат /исполнение I/ с промежуточным диамет- ром колеса Дн-105 положение кожуха "В" вращение левое, с электродвигателем № 3 квт п=1420об/мин. с виброоснованием	ЦЧ-70 № 5		Учреждение УЮ 400/4 г. Плавск Тульской области РСФСР		компл. I-	сталь I34	I34	105,4	0,105	

704-I-102 Альбом У1

1-08

Листов 2

Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Центробежный вентиляторный агрегат /исполнение I/ с промежуточным диаметром колес Дн-100, положение кожуха "В" вращение левое, с электродвигателем №0,6квт n=2750об/мин. с виброоснованием	ЦЧ-70 № 2,5	Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области	компл. I	сталь	32	32	43,5	0,044			
3.	Калорифер $t_n = -20^0$ $t_n = -30^0$	КФСО-9	Учреждение шт. I ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской области	шт. I	"	159,7	159,7	75,5	0,076			
4.	Калорифер $t_n = -40^0$	КФБО-9	Учреждение шт. I 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.УССР	шт. I	"	206,5	206,5	97,7	0,098			
5.КВУ	Унифицированная воздушная заслонка с электрическим исполнительным механизмом МЭ0-10/100-68	1600х 1000	Вентспилский вентиллятор. з-д г.Вентспилс ул. Карклиня, 5 шт. I Латвийской ССР	шт. I	сб.	41,3	41,3	505,75	0,506			

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

(Груздов)
(Грилов)
(Щербакова)

А-И
Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтьсклад емкостью 300 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,маслораз-
даточной и маслоскладом

АЛБЕОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0- ЭЛ
электротехнической части

Листов I Лист I .

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Силовое электрооборудование и материалы	1-ЭЛ	6
2.	Электрооборудование и материалы электросвещения	2-ЭЛ	6

Главный инженер проекта
Начальник мастерской

Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ
на силовое электрооборудование и материалы

Листов 6

Лист I

№ пп	Шифр по объединенной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технической схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборуд. - страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед. общий	руб.	ед. общая	т. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрооборудование

I.

Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380/220в, с двумя вводными трехполюсными рубильниками на 250а, с 2 группами предохранителей

704-I-102 Альбом У1

I-ЭЛ

Листов 6

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	на 60а, с 4 группами на 100а Плавкие вставки в группах: 1х15а 1х30а, 1 х40а, 2х60а		СПУ62- 2/П			Орловский з-д элект- ромонтаж- ных изде- лий	шт.	I				62	0,062
2.	Шкаф силовой расп- ределительный, пере- менного тока 380/220в с вводным трехполюс- ным рубильником на 400а, с 8 группами предохранителей на 60а: Плавкие вставки в группах: 2х6а, 5х15а, 1х20а		СП62- 5/1		"	"	I		II5	II5	52	0,052	
3.	6х6а, 1х10а, 1х15а		"		"	"	I		II5	II5	52	0,052	
4.	Шкаф распределитель- ный переменного то- ка 380/220в, с ввод- ным трехполюсным рубильником на 250а, с 5 группами предо- хранителей на 60а Плавкие вставки в группах: 4х6а, 1х10 а		СПУ62-1/1			"	I						

704-1-102 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 6

Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5.	Ящик однофидерный, переменного тока 380в 25а, с пакет- ным выключателем и штепсельным разъемом СВШЗ-25					Завод низко- вольтной ап- паратуры г.Уфа	шт.	I		10	10	26	0,026
6.	Электрический руко- сушитель мощностью 1,965 квт		ЕК-3			Завод ЭРСПО г.Тарту	"	I				32	0,032
<u>II. Пусковая аппаратура</u>													
7.	Пускатель магнитный напряжение катушки 220в, 2н.о. и 2н.з. б/к ток реле:3,2а					Завод НВА г.Москва	"	I		1,8	1,8	8,6	0,009
8.	Пускатель магнитный 2,0 а		"		"	"	"	I		1,8	1,8	8,6	0,009
9.	Пускатель магнитный, напряжение катушки, 380в, 2н.о. и 2н.з. б/к, ток реле:2а		"		"	"	"	I		1,8	1,8	8,6	0,009

704-1-102 Альбом УГ

I-ЭЛ Листов 6 Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.		пускатель магнитный 6,3а			Завод НВА г.Москва	шт.	2		1,8	3,6	8,6	0,018
11.		Пускатель магнитный, напряжение катуш- ки 380в, 2н.о. и дв.з. 0/к, ток раба 2,5 а	ШМБ-132		"-	шт.	4		1,96	7,84	9,4	0,038
<u>В. Провода и кабели</u>												
		Кабель с алюмино- выми жилами, с рези- новой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением: АВРГ- 2х2,5 мм ²			Киевский з-д "Укр- кабель"	м	10					
12.		3х4 + 1х2,5 мм ²	"-		"-	м	180	0,239	43,0	0,318	0,057	
14.		3х10 + 1х6 мм ²	"-		"-	м	15	0,439	6,6			
15.		Провод алюминиевый, с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6323-71, сечением: 2,5 мм ²	"-		"-	м	240	0,016	3,84	0,0292	0,007	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>IV. Установочный материал</u>												
16.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а, пылевздо- непроницаемый	ПКВ- 222-2	Завод "Реос- тах" г. Великие Луки	шт.	5		0,53	2,65	4,0		0,02	
17.	Пост управления кнопочный, 500в 6,3а	ПКВ- 212-2	" "	"	5		0,52	2,6	3,9		0,019	
18.	Пост управления кнопочный, 500в, 5а масляноподне- ный	КУ-700/2	Зеленокум- ский з-д "Электро- аппарат"	"	2		3,0	6,3	6,4		0,013	
19.	Выключатель трех- полюсный, герметиза- ционного исполне- ния 360в, 15 а	ГПКЗ-25		"	5,				6,89		0,034	
<u>V. Детал. Металлические изделия</u>												
20.	Профиль монтажный	К238	З-д "Электро- конструкция" г. Новосибирск	"	3		3,2	9,6				

704-I-102 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 6 Лист 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Профиль монтажный	K239			З-д "Электро- конструкция" г.Новоси- бирск	шт.	I		5,4	5,4		
22.	Стойка		K3104		---	шт.	2		3,6	7,2		
23.	Футорка, П.СТ					"	2					
	8960-59											
24.	Муфта стальная ко- роткая, ГОСТ 8966- -59					"	2					
25.	Полоса монтажная		K106			м	0,41		0,1	0,41		
26.	Сталь полосовая сечением 40x4 мм. ГОСТ 13-57					"	15		1,26	19		
27.	Труба водогазопро- водная, обжимная, ная ГОСТ 3262-62, с условным прохо- дом 0-4420					"	70				1,18	0,08

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил

Груздев
Груздев
Крылов
Майорова

А-VI
Институт
"Тилпросольхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на электрооборудование и материалы электроосвещения

Листов 6

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по катал. № чер. тека	№ поз. номогич. в чер. схеме	Завод-изготов. (для импортн. осоруд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса		Стоимость по смете ед. изм. /р./т.р./	
									кг.	ед. общ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Электрооборудование

I.	Ящик распределительный 380, 100а с трехполюсным рубильником предохранителем ПР-2 Ток плавкой вставки 60а	ЯРБ-6123	г.Калинин	3-д электроаппаратуры	шт.	I		30	30		0,5
----	---	----------	-----------	-----------------------	-----	---	--	----	----	--	-----

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

2.	Ящик с понижающим трансформатором 000-0,25, 250в/а 220/12в, с 3-х полюсными автоматами АБ-25, с расцепителями 15а, со штепсельной розеткой, защищенный	ЯТП-0,25	Михневский опытный з-д специальных электроизделий	шт.	1	16	10	13,99	0,014
----	--	----------	---	-----	---	----	----	-------	-------

П. Выключатели. Штепсельные соединяющий

3.	Выключатель 250в, 6а, однополюсный, поворотный, брызго-непроницаемый, для открытой установки	0261	Завод "Эстопласт" г.Таллин.	"	16	0,135	2,16	2,33	0,037
4.	Выключатель 250в, 6а, однополюсный для скрытой установки	0202	"	"	6	0,043	0,258	0,652	0,004
5.	Розетка штепсельная, 250в, 6а, 2-х полюсная, для скрытой установки	0323	Объединения "Лос-электроприбор"	"	3	0,044	0,132	0,671	0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.		Розетка степсоль- ная 30в, 10в, орна- ментная, для откры- той установки	У-86-РЕ		Рижский з-д электро- установочных изделий	шт.	1		0,08	0,08	1,59	0,0022
7.		Коробка предохра- нительная, пластмас- совая, для откры- той установки, ин- дуляционная	0817		"-	"	20		0,11	2,2		
<u>II. Осветительные приборы</u>												
<u>Источники света</u>												
8.		Арматура повышен- ной надежности, против взрыва, с патроном Ц27, до 150вт	НЧЕН- 150		Тернополь- ский з-д "Электро- арматура"	"	3		7,0	21	11,1	0,033
9.		Арматура уплотнен- ная, подвесная, до 60вт, с патроном Ц27	НСП03x60 P53-С1		Завод "Пластмасс" г. Воронеж	"	32				2,26	0,072
10.		Арматура подвес- ная с патроном Ц27 до 150вт	ПО-17		Завод электро- осветитель- ной армату- ры г. Бельцы	"	14				2,96	0,041

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Арматура ручная, переносная, для местного освещения, 220в, с патроном Ц27		CP-2		Завод "Электро-луч" г.Амв	шт.	1		0,28	0,28	2,41	0,002
12.	Лампа накаливания 220в, общего назначения, с цоколем Р27 60 вт.		Б-220 235-60		"ЛЭС" "Свето-техника"	"	35				0,091	0,003
13.	100вт.		Б-220 235-100		ЛЭС "Свето-техника"	"	4				0,092	0,0004
14.	150 вт.		Г-220 235-150		"-	"	10				0,092	0,001
15.	Лампа накаливания 36в, 40вт. для местного освещения с цоколем Ц 27		М036-40			"	1				0,065	0,001
<u>IV. Провода и кабели</u>												
Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58 сечением:												
16.	2x2,5 мм2		АБРГ-0,5кв.-"			м	120				0,15	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	3x2,5 мм2		АВРГ-0,5кв		Завод "Укрка- бель"	м	25		0,156	3,92	0,215	0,005
18.	2x4 мм2		"..		"..	"	110		0,137	15,1	0,181	0,02
19.	3x4 мм2		"..		"..	"	25					
<u>У. Монтажные конструкции</u> <u>и детали</u>												
20.	Кронштейн трубчатый		У114		Курганский завод элект. тромонтажных изделий		3		1,8	5,4		
21.	Подвес трубчатый		К980		Красноярский завод эл.монтажных изделий	"	13		0,7	9,1		
22.	Сталь полосовая 40x4 мм ГОСТ 103 - 57					м	2		1,26	2,52		
23.	Профиль монтажный		К238		Новосибирский з-д "Электроконструкция"		1		3,2	3,2		

704- 02 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 6

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

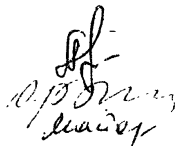
24.

Труба водопроводная ГОСТ 3262-62,
с условным проходом
0-ЦМ25

и 10

0,27 0,003

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил



Груздев
Крылов
Майорова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-АП
по автоматизации

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Цифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Приборы и средства автоматизации	1-АП	5
2.	Щиты и пульты	2-АП	1
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	1
4.	Электроаппаратура	4-АП	5
5.	Кабели и провода, основные монтажные материалы и изделия	5-АП	4

Главный инженер проекта
Начальник отдела

(Груздев)
(Грачев)

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтьсклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
на приборы и средства автоматизации

Листов 5 Лист I

№№ п/п	Общес- шифр изде- лия	Наименова- ние пара- метра, сре- да и место отбора им- пульса	Пределъ- ное зна- чение парамет- ра	Место уста- новки	Наименование и характеристика	Тип, мо- дель	К-во по проекту на I аг- рег.	Фактич. треб. изде- лий (за- падн. строй- ной)	Завод-из- готови- тель	Стоимость по смете в руб. Ед. Общая	При- чал.	
												10
I.		Уровень ма- сел в под- вальных ем- костях	I,7 м	По месту	Уровнемер для вертикальных наземных резер- вуаров в комп- лексе с дистан- ционной потен- циометрической приставкой	УДУ 5П.	I	10	Ливонский завод жидкостных счетчиков	215	2150	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

2.	Уровень масел в годваль- ных ем- костях	1,7 м	В поме- щении опера- тор- ской	Пульт конт- роля и сиг- нализации	ПКС- 2	I	I	Ливенский завод жид- костных счетчиков 494 494
----	---	-------	--	---	-----------	---	---	---

Вентиляция

3.	Темпера- тура приточ- ного воздуха	18 ⁰ C	Щит авто- мати- зации	Регулятор темпера- туры полу- проводни- ковый трех- позицион- ный, дистенцион- ный. Пределы ре- гулирования	5 ⁰ ÷ 35 ⁰ C	ПТР-3 04	I	I	г. Орел завод присо- ров 102 102
----	--	-------------------	--------------------------------	---	------------------------------------	-------------	---	---	---

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14

Глубина погружения термосистемы 420 мм

- 4. Температура воздуха 30°C перед калорифером

Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал 4°C

ТУДЭ-1-2 I I

Завод "Теплоавтомат" г.Харьков 87 87
- 5. Температура воды 70°C

Трубопровод обратного теплоносителя

Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом

ТУДЭ-4 I I

"-" 87 87
- 6. Температура воздуха 18°C

Приточный воздуховод

Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°

Б90⁰ №-1-0,5⁰ 220-250 ГОСТ 2823-59 I I

Коллинский завод Харьковский 7,2 7

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Пределы измерений 0-50°C.
Длина верхней части 220 мм, нижней части 250 мм. Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59.

7. Запас:

То же, без оправы

Б90⁰№1
-0,5⁰
220-250
ГОСТ
2823-59

I I

Клинский
термомет-
ровый
завод

I,0 I

8.

Температура 95°C
водыТрубо-
про-
вод
тепло-
носи-
теля

Термометр техни-
ческий прямой.
Пределы измере-
ний 0-150°C.
Длина верхней
части 160 мм,
нижней части
120 мм. Комплект-
но с оправой ти-
па Б по ГОСТ
3029 - 59

А№-4-2⁰
160-120
ГОСТ
2823-
59

2 2

"- 5,6

II

9. Запас.

То же, без оправы

А№-4-2⁰
160-120
ГОСТ
2823-59

I

"- 0,8

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	Температура воздуха	30°C	Перед калориметром	Термометр технический угловой, №2-Г0 изогнутый под углом 90°. Пределы измерений - ГОСТ -35°C + 50°C. Длина верхней части 2823-220 мм, нижней части 550 мм. Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59								7,2	7
11.	Запас			То же, без оправы	Б90° №2-Г0 220-550 ГОСТ 2823-59							1,0	I
12.	Температура воздуха	18°C	Помещение	Термометр бытовой (голуоловый) Пределы измерений от 0 до 40°C								0,6	I

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Груздев (Груздев)
Гречев (Гречев)
Исаева (Исаева)

А-61
Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

Альбом VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-АП

на щиты и пульты

Листов I Лист I

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

Вентиляция

1	Щит автоматизации приточной системы ПУ-1	ШШМ 1000х 600х500 ГОСТ 3244-68	I	АП-4	АП-5 АП-6	АП-2 АП-3	
---	--	--	---	------	--------------	--------------	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составили

Груздев
Грачев
Исаева
Белова

Груздев
Грачев
Исаева /
Белова

А-VI
институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТА
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслоиздательной и маслоскладом

АЛБЮМ У1

Заказная спецификация 3-АП
на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№ пп	Общесо- юзный шифр изделия	Наименование и харак- теристика	Тип, услов- ное обоз- наче- ние	Размер /Ду/ /	Вес одно го изде- лия в кг	К-во по про- екту	Факти- чески требу- ется изделий /запол- няется строи- кой/	Стоимость по смоте в руб. Един. Общая	Примеч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Вентиляция

1.	Клапан регулирующий с моторным исполни- тельным механизмом типа ПР-1м	25ч931нк	25	27	I			86	86	
----	--	----------	----	----	---	--	--	----	----	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Груздов - /Груздов/
Грачев /Грачев/
Лилова /Лилова/

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов
Операторская с лабораторией, мас-
лораздаточной и маслоскладом

АЛБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП
на электроаппаратуру

Листов 5 Лист I

№к пп	Общесо- юзный цифр из- долия	Наименование и характеристике	Тип	Един. изм.	Кол. по пробиту	Фактически требуется изделий. (заполня- ется строи- кой)	Завод-изго- товитель или постав- щик	Стоимость по оценке в руб.		Примеча- ние
								Един.	Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Вентиляция</u>										
I.		Аппаратура, установ- ленная на щите Ступенчатый импуль- сный прерыватель ~ 220в	СИП-01	шт	I		Завод "Эракон" г.Ташкент	51	51	
2.		Реле времени прог- раммное, 220в 3 п контакты, выдержка времени от 15 сек до 9 мин	BC-10-33	шт	I		Завод "Реле и автоматика" г.Киев	26,5	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Реле электромагнитное 2 ЛХ.309.157.013 МРТУ 16.523.020-70 ~220В 4з + 4 р контакта		РПУ-I-363 шт	5			Ташкентский электротехнический завод	5,2	26	
4.	Реле электромагнитное 2ЛХ.309.157.110 МРТУ 16 523 Ж020-70 ~220В, 2з+2р контакта		РПУ-I-365 "	I			"	5,2	10	
5.	Универсальный переключатель, надпись на розетке № 24 Рукоятка овальной формы		УП5311-С225 "	I			НВА г.Уфа	2,1	2	
6.	Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы		УП5312-С86 "	I			"	3,1	3	
7.	Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы		УП5311-А225 "	I			"	2,1	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
8.	Выключатель автоматический, ~ 220 в с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем $\mathcal{U}_p = 1,6$ а, крепление на перфоругольниках, переднее присоединение проводов, ТУ.16.522 037-69					A63-МГ	шт	I	Электроаппаратный 3-д г.Курск	2,9	3
9.	То же, $\mathcal{U}_p = 1$ а					A63-МГ	шт	I	"-	2,9	3
10.	То же, $\mathcal{U}_p = 0,63$ а					A63-МГ	шт	I	"-	2,9	3
II.	Кнопка, исполнение 3 МРТУ 16.526.007-65					KE-OII	"	I	НВА г.Москва	3,65	4
12.	Кнопка, исполнение I7 МРТУ 16.526.007-65					KE-OII	"	I	"-	3,65	II
13.	Кнопка, исполнение I9 МРТУ 16.526.007-65					KE-OII	"	I	"-	3,65	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Пакетный выключатель однополюсный, испол- нение 3		ПВМИ-10	шт	2		Электротехничес- кий завод г.Ташкент	0,55	I	
15.	Табло световое, ~220в, 25 вт		ТСМ	шт	3		З-д "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 з-д треста "Связь- монтажавтома- тика"	0,24	I	
18.	Патрон ГОСТ 2746.0-70		Ц-27	шт	1		г.Москва УПП №-11	0,31	I	
19.	Лампа накаливания общего назначения ~220в, 60 вт		Б220-60	шт	1		г.Брест Электро- ламповый завод	0,075	1	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Аппаратура, установленная по месту

20.

Пост управления двух-
кнопочный, защищенный,
для пристройки в пласт-
массовом кожухе и
крышке, с цилиндричес-
кими толкателями: черно-
го цвета с надписью
"Открыть"- кнопочный
элемент с I3+Iр контак-
тами, красного цвета с
надписью "Закрыть"
с I3 + Iр контактами ПКС-2I2-2 шт I

г. Ленинград
электромашин-
ностроитель-
ное объедине-
ние "Электро-
сила"

3,9 4

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Груздев (Груздев)
Грачев (Грачев)
Исаева (Исаева)

Д 1
 Г 1
 Т 1
 С 1
 О 1
 С 1
 Е 1
 В 1
 О 1
 З 1
 П 1
 р 1
 о 1
 м 1
 1972

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
 маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-АП
 на кабели и провода, основные монтажные
 материалы и изделия

Листов 4

Лист I

№ Общесов. — всп. вкл. шифр и изделия		Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или норма- ли	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость <u>в рублях</u> одного изделия общая		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Кабели контрольные									
I.		Кабель контрольный алюминиевый с рези- новой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке брониро- ванный	АКВРБ ГОСТ 1508-71 19х2,5 27х2,5						
				м	30		1,325	40	
				м	40		1,664	67	

704-1-102 Альбом УГ

5-АП Листов 4

Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>II. Провода установочные</u>									
2.	Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ ГОСТ 8323-71 1x2,5	м	2000			0,0292	58	
<u>Вентиляция</u>									
3.	Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ 1508-71 4x2,5	м	38			0,264	10	
4.	Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ 1508-71 10x2,5	м	22			0,508	11	
5.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке	АВРГ ГОСТ 433-58 2x2,5	м	15			0,149	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией	ПВ ГОСТ 6323-71 1x1,5		м	35		0,0355	I	
7.	Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, гибкий	ПГВ ГОСТ 6323-71 1x1,5		м	75				Для монтажа щита
8.	Провод монтажный экранированный	МРГПЭ ВТУ НКЭП 138-45 0,75		м	5				"-
9.	Прозодока стальная ϕ 5 мм	ГОСТ 3282-46		м	5		0,547	3	Для заземления
10.	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная Ду-15 мм	ГОСТ 3262-62		м	260		0,25	65	
	Ду-32 мм	ГОСТ 3262-62		м	40		0,52	21	

704-I-102 Альбом У1

5-АП Листов 4 Лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	Труба стальная газовая оцинкованная Ду-40	ОЦ-40 ГОСТ 3262-62	м		190	0,65	124		
I2.	Коробка соединительная	СК-32	шт.		4		5,15	21	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
/Составила

Груздев
Грачев
Исаева

(Груздев)
(Грачев)
(Исаева)

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛБЮМ У1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-СС
на связь и сигнализацию

Листов 1 Лист 1

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской



Груздев
Афанасьев

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
 маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СС
 на оборудование и аппаратуру связи

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюз- ный шифр изделия	Наименование	Обознач. по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требует- ся изде- лий /за- полняет- ся ст- ройкой/	Стоимость в рублях		Приме- чание
							одного изделия	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-65	шт.	I		9,0	9,00	
2.		Радиорепродуктор мощностью 0,15квт.	0,15-ГД- Ш	шт.	I		7,6	8,00	
3.		Радиотрубостойка с комплектом креп- ления	РС-I	комп.	I		14,3	14,00	

12797-06

104-I-102 A-VI

I-CC

Листов 2

Лист 2

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
4.		Столка телефонная однопарная с комп- лектом крепления	TCT-Ix2	компл.	I		6,2I	6,00	
		Трансформатор абонентский понижающий	ТАГ-10ТМ	шт.	I		1,9	2,00	

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4
Составил



(Груздев)
(Афанасьев)
(Маворонцова)

А-VI
 институт
 "Типросельхозпром"
 г. Владимир
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
 маслоиздательной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация 2- СС
 на основные монтажные материалы и изделия

Листов 2 Лист I

№ пп	Общес. шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормами	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется строжкой/	Стоимость в руб. одного изделия	Объем	Примечан.
1	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-1х2х0,5	м	10		0,011	1,00	
3.	5762014 0116	Провод радиотрансляционный одножильный	ПВЖ-1х1,4 мм ²	м	10		0,0147	1,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	5761026 0043	Провод радиотранс- ционный однопарный	ПТПЖ 2x0,6	м	8		0,011	1,00	
		<u>П.Монтажные материалы</u>							
1.		Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	1		-		
2.		Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	"	1		-		

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 Составил

[Signature] /Груздев/
[Signature] /Афанасьев/
[Signature] /Яворонкова/

Нефтесклад емкостью 300м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛБСМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-СС

на приборы, электроснаппаратуру и монтажные
материалы пожарной сигнализации

Листов 2 Лист 1

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	Ед. изм.	Кол.	Завод-изготовитель (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Материал	Вес кг.	Стоимость по смете
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Понборы и электроснаппаратура</u>									
1.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	21	Завод "Электро-точприбор" г. Омск			
2.		Концентратор малой мощности: Общестанционный блок "Сигнал-12А"	"Сигнал-12А"	шт.	1	г. Калуга и/я А-2325			

704-1-102 Альбом У1

3-СС Листов 2 Лист 2

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Кабель и монтажные материалы

- | | | | | |
|----|--|----------------|-----|----|
| 1. | Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, 1х1,5
ГОСТ 16442-70 | ВВГ | м | 55 |
| 2. | Коробка ответвительная пластмассовая | Индекс
0805 | шт. | 1 |

Главный инженер проекта
 Начальник сектора
 Составил



Груздев
 Девочкин
 Фислечов

И. VI
Институт
"Тилпросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300м3 для
колхозов и совхозов
Резервуарный парк
АЛБЛОМ УГ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ С-ТХ
технологической части

Листов I Лист 1

п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество 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

Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЕ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
технологическое оборудование

Листов 2 Лист 1

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, категория, лог, черт. техн. логич. (для импортного оборудования)	№ поз. по схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Бд. изм. Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость	
								един. осн.	осн.	руб.	коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.		Резервуар емкостью 50 м ³	ГОСТ 17032-71		Предприятие и/о "Сельхозмашин"			3	сталь	5522	9900
2.		Резервуар емкостью 25 м ³	ГОСТ 17032-71		" "			2	"	1866	2772

704-I-102 Альбом У1

I-ТХ Листов 2 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Резервуар емкости 10 м ³	17032-71	71		Предприятие в/о "Совхозсельхозтехники" кн.7							
						шт.	I	металл	986	986		
4.	Подземный резервуар ЮСТ емкости 25 м ³	17032-71			"	шт.	I	"	1785	1785		
5.	Подземный резервуар емкости 10 м ³		"		"	шт.	3	"	952	2856		
6.	Подземный резервуар емкости 2 м ³		"		"	шт.	I	"	581	581		
7.	Топливоприемник плавучий	03-285			"	шт.	5	"				
8.	Агрегат топливо-заправочный передвижной	03-1552	ПАП-2Т/		"	шт.	I	"	92	92		

Главный инженер проекта
Яковлевский мастерской

Составила

Груздев
Крылов
Гомыгина

Р-VI
 Институт
 "Типросельхозпром"
 г. Владимир
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
 колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

трубопроводная арматура

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ поз. по техно-логич. схеме	Завод-изготовитель (для импорт-ного оборудо-вания страна, фирма)	Един. Изм.	Кол.	Мате-риал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									един.общий	един.общая /р./ /т.р./	един.общая	/р./ /т.р./
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка Ду-80 Ру-10кгс/см ² 30ч6бк	ГОСТ 8437-63			шт.	7	металл	29	203		
2.		Задвижка 30ч6бк Ду-50 мм Ру-10кгс/см ²	ГОСТ 8437-63			шт.	5	"	18,4	92,0		

12797-06

704-I-102 Альбом У1

2-ТХ

Листов 2

Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Кран фланцевый ПЧ86к ГОСТ Ду-40 мм Ру-10кгс/см2 2423-65					шт.	2	металл	7,3	21,9		
4.	Кран муфтовый ПЧ66к Ду-15 мм Ру-10кгс/см2	ГОСТ 2422-65				шт.	6	"	0,65	3,9		

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

/ Составила

Груздев

Крылов

Гомыгина

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Груздев' and other illegible marks.

И-VI
 институт
 "Гипросельхозпром"
 г. Владимир
 1972 г.

- 55 -

12797-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛБОМ У I

Заказная спецификация 3-ТХ
 нестандартизированное оборудование

Листов I

Лист I

№ п/п	Шифр по объектной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, чертеж	№-поз-техно-лог, №-чер-схема	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един.изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Общий	Един./р/	Общая /т.р./
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Переходник 100x80

НГГ-00.020

"Гипросельхоз-
 пром"
 г. Владимир
 Альбом IV
 типового про-
 екта

шт 5 металл

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 составила

С.А. Груздев
Крылов

/Груздев/
 /Крылов/
 /Гомыгина/

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
 колхозов и совхозов

Резервуарный парк
 АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-AP
 на приборы и средства автоматизации

Автоматизация.

Листов 2 Лист I

Поз.	Общесоюзный шифр изд.	Наименование параметра и места отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки новки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту на один агрегат	на все агрегаты	Факт. требует-ся изд. /зап. стр./	Завод-изгот.	Стоимость по смете в руб. общ.	При-меча-ние	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. 9/I-2, 10, 11, 12, 13	2,00 2,5 м	по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5П	I	6		Ливенский завод жидкост. счетчиков	215	I290	

704-I-102 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. 18, 17 16/1-2, 15	1,7+ 2,5 м	По месту	Уровнемер для заглубленных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5АП	I		5		Ливенский завод жидкостных счетчиков	215	1075	
3.	Уровень нефтепродуктов в резервуарах поз. 9/1-2 10, 11, 12, 13, 18, 17 16/1-2, 15	1,7+ 2,5 м	В помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I		I		-"	494	494	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
/Составила

(Груздев)
(Грачев)
(Исаева)

Исаева

А-VI
институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтеклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Технологическое оборудование	I-ТХ	I
2.	Трубопроводная арматура	2-ТХ	I
3.	Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	2

Главный инженер проекта

/Груздев/

Начальник мастерской

/Крылов/

институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общеклассификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по технологическому логическому чертежу	Завод-изготовитель /для импортного оборудования- страна, фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Общий.	Един.	Общая /р./ /г.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Приемо-раздаточный стояк	03-2462А		г. Очер рем. мех. завод	шт	3	металл	300	900		
2.		Колонка топливораздаточная	КСД 40-0,5		г. Серпухов з-д нефте- аппарат прибор	"	4	"	190	760		

Главный инженер проекта /Груздев/
Начальник мастерской /Крылов/
Составила /Гомыгина/

И-И
 институт
 "Гипросельхозпром"
 г. Владимир
 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация 2-ТХ
 трубопроводная арматура

Листов I Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№-поз. по техно-логи-ческой схеме	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во мате-риал.	Вес/кг/		Стоимость по смете		
								Един.	Общий	Един.	Общий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Кран муфтовый ИЧ6БК Ду-25 мм Ру- 10 кгс/см ² Муфта сливная быст-ро разъёмная	ГОСТ 2422-65 МС-I		г. Армавир ОПЫТНЫЙ завод	шт "	3 I	металл "	1,7 8,3	5,1 8,3		

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 Составила

Груздев /Груздев/
Крылов /Крылов/
Гомыгина /Гомыгина/

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
нестандартизированного оборудования

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика оборудования, приборов, кабелейных и других изделий	Тип, марка, каталог, % чертежа	№ поз. по техно-логич. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Сливное устройство для котельной топлива			альбом У шт. 704-1-102-704-1-104		1	металл				
2.		Стояк сливно-наливной для масла			альбом У шт. 704-1-102, 704-1-103		2	металл				

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

3. Переходный фланец
с ϕ 70x 50

"Гипросельхоз-
пром"
г. Владимир
альбом У1 шт 2 металл
704-1-102
704-1-103
704-1-104

Главный инженер проекта *Груздев* /Груздев/

Начальник мастерской *Крылов* /Крылов/

Составила *Гомыгина* /Гомыгина/

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов
Общеплощадочные материалы

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.	Материалы для внутриплощадочных сетей 380/220в	1-ЭЛ	4
2.	Материалы молниезащиты и защиты от статического электричества	2-ЭЛ	3

Главный инженер проекта
Начальник мастерской



Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-І-102

Нефтьсклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы
АЛЬБОМ УІ

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

Листов 4

Лист І

№№ ли	Шифр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектующего оборудования, прибо- ров, арматуры, кабе- льных и других из- делий	Тип, марка, по катал. № чер- тежа	№ поз. техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорта, оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Вес (кг.)		Стоимость по смете един.общая /руб./т.р./		
								Мате- риал	един. общ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Выключатель пакет-
ный, 220в, І5а, двух-
полюсный, гермети-
ческий

ГПК2-25

шт. 3

12,0 0,036

704-I-102 Альбом У1

I-ЭД

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 взрыва с патроном Ц 27	НЧБН- 150	Тернопо- льский завод "Электро- арматура"	шт.	6		7,0	42	16,02	0,096		
3.	Пржектор заливаю- щего света Лампа накаливания общего назначения 220в:	ПЭС-35		"	2				8,51	0,017		
4.	150вт, с цоколем Р 27	Г220- 235-150	ЛЭК "Свето- техника"	"	6					0,098	0,0006	
5.	500вт, с цоколем Р 40	Г 220-235 -500	"-	"	2					0,266	0,0007	
6.	Провод алюминиевый голый, сечением 16 мм2 ГОСТ 839-59	А	Завод "Кавказ- кабель"	м	550		0,044	24,2	0,086	0,046		

704-I-102

Альбом У1

I-ЭЛ

Листов 4

Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Кабель алюми- ний, в алюми- ний оболочке, ГОСТ 6515-55, сечением 3x6 мм ²		ААБ-1кв			Завод "Москва- Бель"	м	55	0,733	40,3	0,634	0,036
8.	Кабель с алюми- ний жилами, с резиновой изоля- цией в полихлорвини- ловой оболочке, ГОСТ 433-58, сече- нием 2x4 мм ²		АВРГ- 0,5кв.			Киевский завод "Укра- Бель"	м	20	0,137	2,74	0,181	0,004
9.	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, ГОСТ 3262-62, с услов- ным проходом 0-Цм 40						м	50			0,65	0,035
10.	Кронштейн		У114			Курганский з-д "Эл. монтажных изделий"	шт.	6				

704-I-102 Альбом У I

I-ЭЛ Листов 4

Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
II.	Муфта концевая эпоксидная	КЭНИ-I			Михневский опытный Э-д специальных электроиз- делий	шт.	I				33,33	0,033
	<u>Кабельная линия</u>											
I2.	Кабель контроль- ный, медный, в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59, се- чением 4x1,5 мм ²	КСГ-Iкв.				м	310				0,46	0,142
	Кабель медный в свинцовой оболоч- ке, ГОСТ 340-59, сечением 3x4+1x x2,5 мм ²	СГТ-Iкв.				"	300				0,73	0,22
	Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом:											
I4.	0-ЦМ-40					"	95				0,65	0,063
I5.	ЦМ-70						215				1,18	0,254

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

Груздев
Груздев
Крылов
Майорова

А-VI
Институт
"Типровальхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭД

на материалы молниезащиты и защиты от
статического электричества

Листов 3

Лист I

№ пп	Шифр по об-щесоюз-классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по катал. № чер-тежа	№ поз. нологич. схеме	Завод-изготов. (для импорти. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете		
									един.общий		един.общий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Сталь угловая ГОСТ 8509-72:											
I.		45x45x5 мм				м	239		3,37	804	0,266	0,214	
2.		50x50x5 мм				"	90		3,77	339	0,266	0,090	
3.		63x63x 5 мм				"	64		4,81	308	0,266	0,082	

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

Сталь круглая ГОСТ
2590-71:

4.	∅ 4 мм	м	164	0,098	16	0,159	0,003
5.	∅ 8 мм	м	81	0,395	32	0,159	0,005
6.	∅ 12 мм	м/шт	15/6	0,89	13,3	1,14	0,007
7.	∅ 14 мм	м	132	1,21	160	0,159	0,025
8.	∅ 24 мм	"	41	4,52	144	0,488	0,070
9.	∅ 25 мм	"	1,2	4,91	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.	20 x 2 мм	м	45	0,31	14	0,444	0,006
14.	40 x 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

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

Труба стальная, водо-
газопроводная, усилен-
ная с условным про-
ходом по ГОСТу 3262-62:

16.	ЦМ-25	м	4,2	5	0,266	0,001
17.	ЦМ-40	"	5,0	10	0,266	0,003
18.	Метизы	кг	33	33	0,266	0,009
19.	Бетон марки 150	м ³	3,76			

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила



(Груздев)
(Крылов)
(Майорова)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5116 Тираж 1200 экз.