

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-I-102

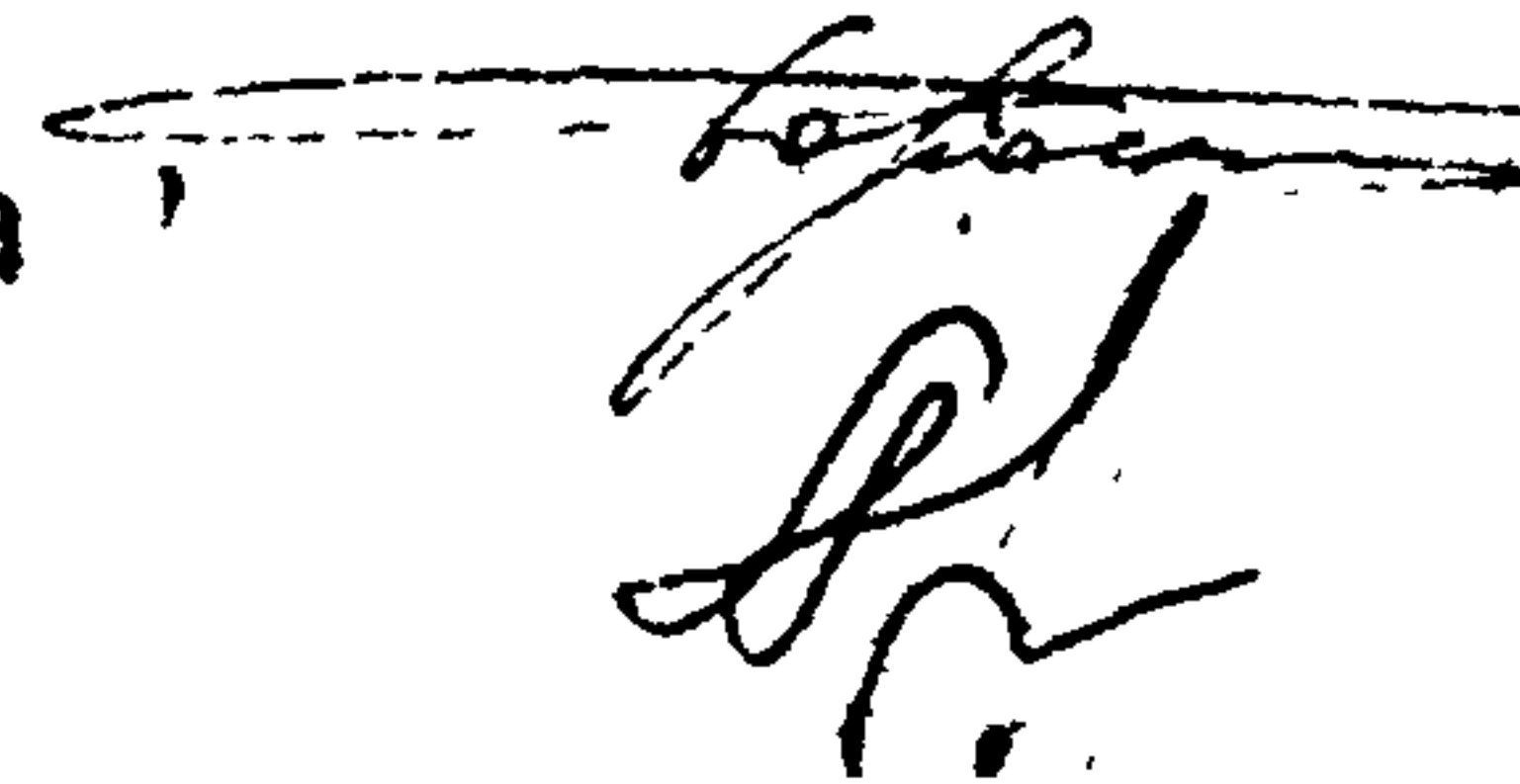
НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 300 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

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-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
проекта I-ПЭС

Листов 2 Лист I

№№ п/п	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	2	11+ 12
3.	Электротехническая	ЭЛ	13	13+ 25
4.	Автоматизация	АП	17	26+42
5.	Связь и сигнализация.	СС	7	43+49

II. Резервуарный парк

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

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

- 4 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

12797-06

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	Шифр 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-I02

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование - - - - - Листов 2 - Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, №-поз. марка, по ката- лог, №-чер- тежа	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость по смете		
								Ед.	Общ.	Един.	Общая (руб) (т.р.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Пульт управления топ- ливораздаточными ко- лонками	А-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	Предприятия в/о "Союзсель- хозтехники" кн. 7	шт	I	металл	I4	I4			

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 "Союзсельхозтехника" к.н.7	"	2	"	8,1	16,2		
7.	Резервуар для масла емкостью 5 м3	ГОСТ 17032-71			Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" к.н.7	"	10	"	581	5810		

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 Составил

С.Ф.
Груздев
Крылов
Гомыгина

(Груздев)
 (Крылов)
 (Гомыгина)

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

- 7 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтесклад 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

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных смф. и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по технической части	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Ощий	Един.	Общая /р./ /т.р./
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Бочкопогрузчик	М16Э		г. Армавир опытный з-д	шт	I	металл	168		168	

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

Составила

[Signature] /Груздев/
[Signature] /Крылов/
[Signature] /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

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация Э-ТХ
Трубопроводная арматура

Листов I Лист I

№ по пп	Шифр по Общесоюз. классифи- кации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, ар- матуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по ката- лог, №-чер/ тежа	№-поз. марка, по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель- /для импортного оборудования- страна, фирма/ схеме	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/	Стоимость		
										по смете	Един.	Общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка 30ч60к ду-50мм Ру-10кгс-см2	ГОСТ 6 8437 -63	Альбом III Лист Т-2		шт	20	металл	18,4	368,0	-	-
2.		Кран муфтовый 11ч60к ду-15мм Ру-10кгс/см2	ГОСТ 14 2422 -65	Альб. III Лист Т-2		"	10	"	0,65	6,5	-	-

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

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией мас-
лораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
нестандартизированного оборудования

Листов 2

Лист 1

№№ пп	Шифр по об- щесоюз- ной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, ар- матуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, №-чер- тежа	№-поз. техн. схем	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания- страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг)		Стоимость по см. Р.А. (р.р.)
									Ид. Общ.	Ид. Общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.		Подставка под оборудо- вание	1019- 413- 00		г. Москва ГОСНИТИ	шт	3	дерево	30	90	
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-102 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-102, 704-I-103, 704-I-104 Альбом ІУ шт 30 дерево 13,3 399,1

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 *[Signature]* (Груздов)
 Начальник мастерской *[Signature]* (Крылов)
 Составила *[Signature]* (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 У I
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-OB
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, ката- лог, № чер- тежа	№ поз. по техн. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборудо- вания страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	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 "B", 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	134	134	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 двигателем КЭО, 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 $t_n = -20^{\circ}$ $t_n = -30^{\circ}$	КФСО-9	Учреждение шт. I ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской области		"	159,7	159,7	75,5	0,076			
4.	Калорифер $t_n = -40^{\circ}C$	КФБО-9	Учреждение шт. I 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл. СССР		"	206,5	206,5	97,7	0,098			
5.	КВУ унифицированная воздушная заслонка с электрическим исполнительным механизмом МЭО-10/100-68	1600x1000	Вентспилский вентилляторн. з-д г.Вентспилс ул. Карклиня, 5 шт. I Латвийской ССР	сб.		41,3	41,3	505,75	0,506			

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

Handwritten signature

(Груздон)
(Арылов)
(Щоробкова)

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораз-
даточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0- ЭЛ
электротехнической части

Листов I

Лист I

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской

Груздев
Крылов

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972г.

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 общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по техно-логической схеме	Завод-изготов. (для импорты. оборуд.-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед.	общий	ед.	общая
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

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 э-д элек- тромаж- ных изде- лий	шт.	I			62	0,062
	Шкаф силовой расп- ределительный, пере- менного тока 380/220в с вводным трехполюс- ным рубильником на 400а, с 8 группами предохранителей на 60а:											
2.	Плавкие вставки в группах: 2х6а, 5х15а, 1х20а		СП62- 5/І		"	"	I		115	115	52	0,052
3.	6х6а, 1х10а, 1х15а		"		"	"	I		115	115	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-І/І				"	I				

704-1-102 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 6

Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5.	Ящик однофазный, переменного тока 38 ⁰ В 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	ПМЕ-122				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, 38 ⁰ В, 2н.о. и 2н.з. 0/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 дн.з. 0/к, ток раба 2,5 а	ИМВ-132		"	шт.	4		1,96	7,84	9,4	0,038
<u>III. Провода и кабели</u>												
		Кабель с алюмино- выми жилами, с рези- новой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением: АВРГ-			Киевский з-д "Укр- кабель"							
12.		2x2,5 мм ²	0,5кв.			м	10					
13.		3x4 + 1x2,5 мм ²	"		"	м	180	0,239	43,0	0,318	0,057	
14.		3x10 + 1x6 мм ²	"		"	м	15	0,439	6,6			
15.		Провод алюминиевый, с полихлорвиниловой изоляция 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

IV. Установочный материал

16.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а, пылевздо- непроницаемый	ПКВ- 222-2	Завод "Реоос- тат" 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 маслянополнен- ный	КУ-700/2	Зеленокум- ский з-д "Электро- аппарат"	"	2	3,0	6,3	6,4	0,013
19.	Выключатель трех- полюсный, герметиз- ированного исполне- ния 360в, 15 а	ГПКЗ-25	"	"	5			6,89	0,034

V. Металл. Металлические изделия

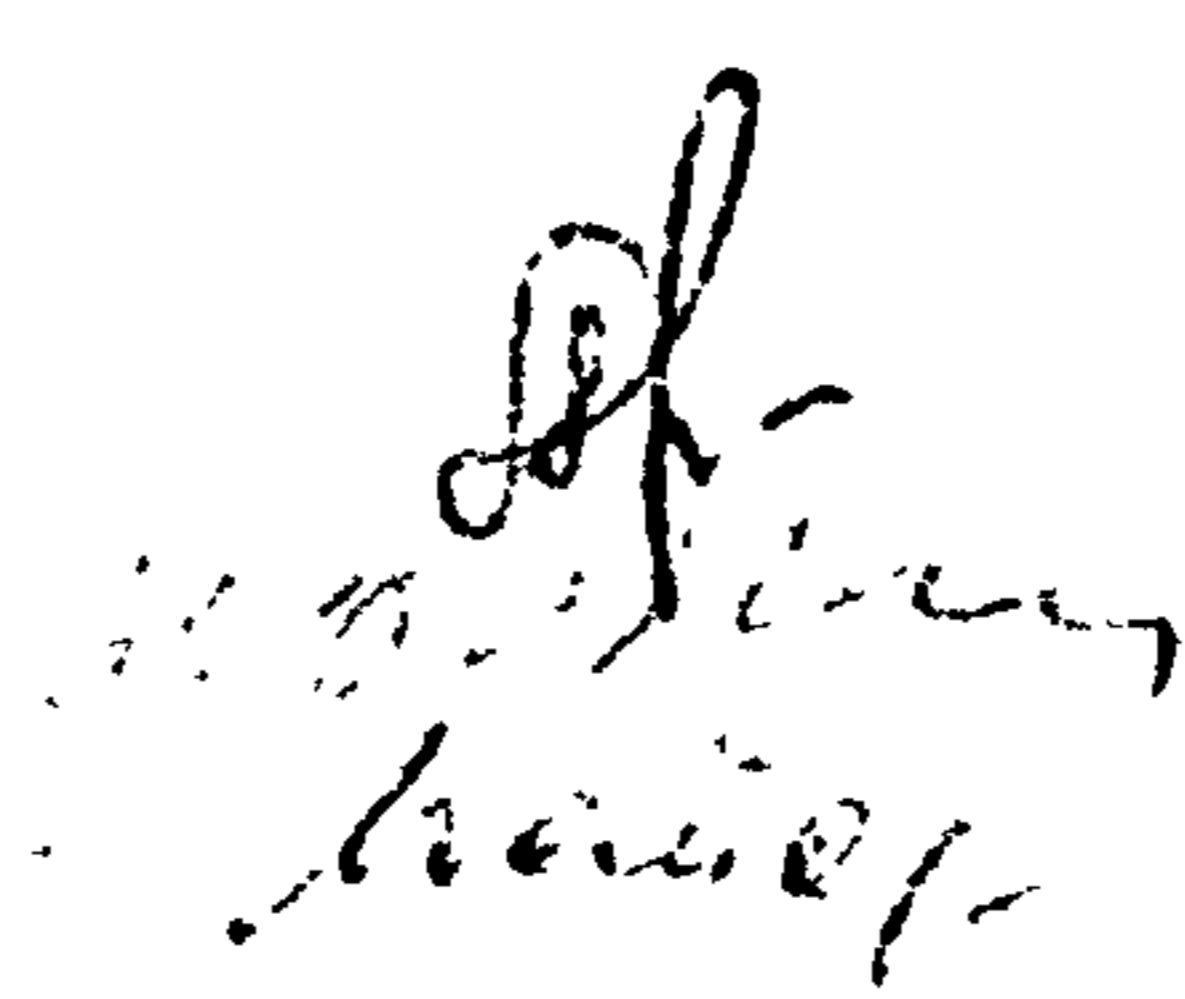
20.	Профиль монтажный	К238	З-д, "Электро- конструкция" г. Новосибирск	"	3	3,2	9,6		
-----	-------------------	------	--	---	---	-----	-----	--	--

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 К239				Э-д "Электро- конструкция" г.Новоси- бирск	шт.	1		5,4	5,4		
22.	Стойка		К3104		"	шт.	2		3,6	7,2		
23.	Футорка, П.СТ 8960-59					"	2					
24.	Муфта стальная ко- роткая, ГОСТ 8966- -59					"	2					
25.	Полоса монтажная		К106			м	0,41		0,1	0,41		
26.	Сталь полосовая сечением 40x4 мм, ГОСТ 13-57					"	15		1,26	19		
27.	Труба водопроводно- водная, обрешечен- ная ГОСТ 3262-02, с условным прохо- дом 0-ЦН20					"	70				1,18	0,08

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил



Груздев
Крылов
Майорова

А-VI
Институт
"Гипросольхозпром"
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 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, по катал. и чертежа	№ поз. номенрич. схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса кг. общ.	Стоимость по смете ед. изм. /р./'т.р./		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Электрооборудование

1.	Ящик распределительный 380, 100а с трехполюсным рубильником предохранителем ПР-2 Ток плавкой вставки 60а	ЯРБ-6123	г. Калинин	з-д электроаппаратуры	шт.	1			30	30		0,5
----	---	----------	------------	-----------------------	-----	---	--	--	----	----	--	-----

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

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

П. Выключатели. Штепсельные соединения

3.	Выключатель 250в, 6а, однополюсный, поворотный, брызгонепроницаемый, 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	Объединенная "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 степсель-
ная 16а, 16а, орга-
низации ЦСМ,
для открытой уста-
новки У-86-РЕ Рижский
з-д электро-
установочных
изделий шт. 1 0,08 0,08 1,59 0,0022

7. Коробка ответви-
тельная, пластмас-
совая, для откры-
той установки, ин-
дифференциальная 0817 -"- " 20 0,11 2,2

II. Осветительные приборы
Источники света

8. Арматура повышен-
ной надежности,
протие взрыва, с
патроном Ц27, до 150вт НЧБН-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 ИСПОЗх60 Р53-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. Аша	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	0,005
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	МО36-40			"	"	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 мм ²	АВРР-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- бэль"	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 и детали</u>												
20.	Кронштейн трубчатый		У114		Курганский завод электромонтажных 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 шт. "Электроконструкция"		1		3,2	3,2		

12797-06

704-102 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 6

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

24.

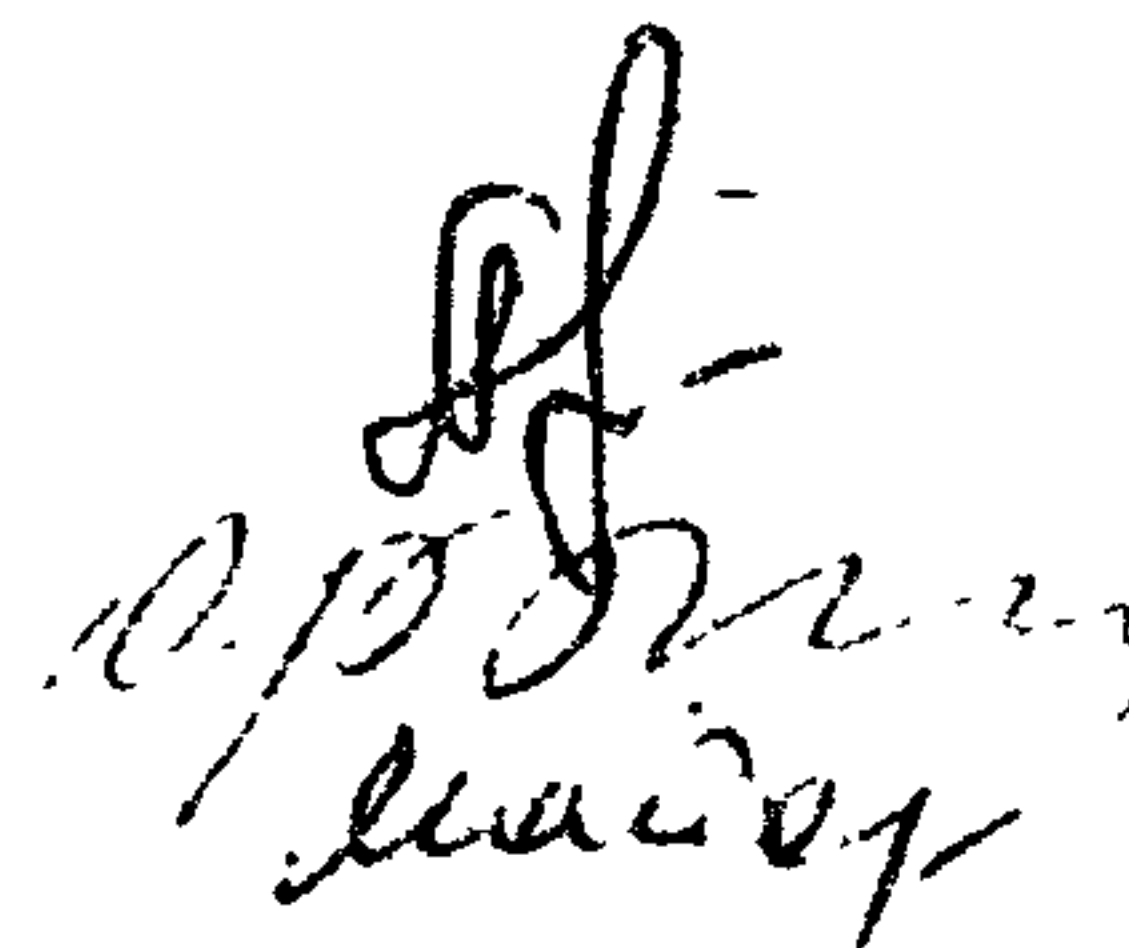
Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, с условным проходом 0-ДМ25

и

10

0,27 0,003

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил



Груздев
Крылов
Майорова

Нефтесклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

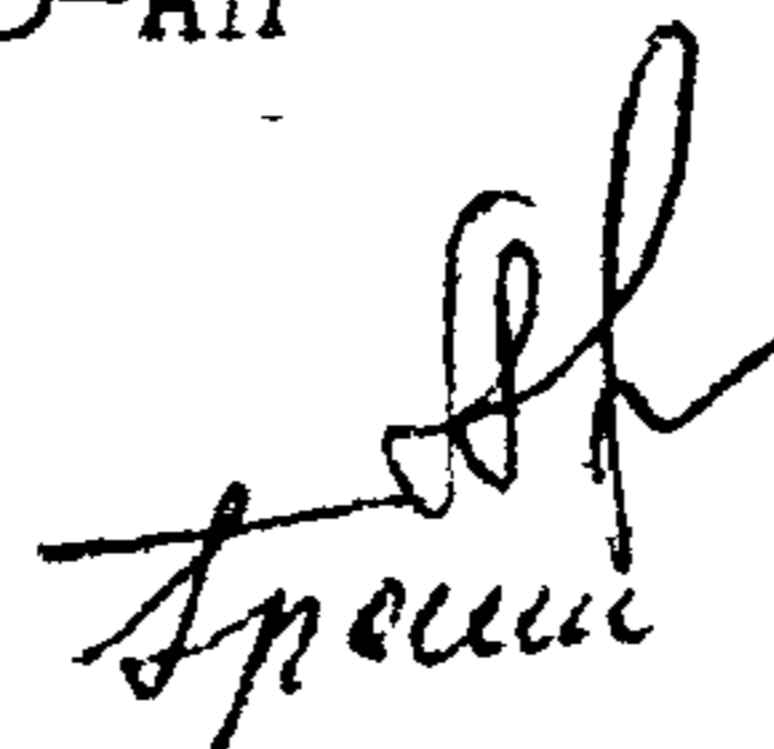
АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-АП
по автоматизации

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	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-І-І02

Нефтьсклад емкостью 300 м³
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ І-АП
на приборы и средства автоматизации

Листов 5

Лист І

№№ ПП	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-	К-во по проекту		Фактич. треб. изде- лий (за- полн. строй- ной)	Завод-из- готови- тель	Стоимость по смете в руб.		Пр ча
							І	ІІ			ІІ	ІІІ	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
І.		Уровень ма- сел в под- вальных ем- костях	І,7 м	По месту	Уровнемер для вертикальных наземных резер- вуаров в комп- лексе с дистан- ционной потен- циометрической приставкой	УДУ 5П	І	10		Ливенский завод жидкостных счетчиков	215	2150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

2.	Уровень масла в годоваль- 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 С	Щит авто- мати- зации	Регулятор темпера- туры полу- проводни- ковый трех- позицион- ный, дистанцион- ный. Пределы ре- гулирования	5 ⁰ ÷ 35 ⁰ С	ПТР-3 04	I	I			г. Орел завод прибо- ров	102	102
----	--	-------------------	--------------------------------	---	------------------------------------	-------------	---	---	--	--	-----------------------------------	-----	-----

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

Глубина погружения термосистемы 420 мм

4.	Температура воздуха 3°C	3°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	Грубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом	ТУДЭ-4	I	I			"-"		87	87
6.	Температура воздуха	18°C	Приточный воздухопровод	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°	Б90° №-I-0,50 220-250 ГОСТ 2823-59	I	I			Коллинский завод		7,2	7

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

Пределы измере-
ний 0-50°С.
Длина верхней
части 220 мм,
нижней части
250 мм. Комплект-
но с оправой типа
А по ГОСТ 3029-59.

7. Запас.

То же, без
оправыБ90 №1
-0,5°

220-250

ГОСТ

2823-59

I

I

КЛИНСКИЙ
ТЕРМОМЕТ-
РОВЫЙ
ЗАВОД

I,0

I

8.

Температура 95°С
воды

Трубо-Термометр техни-
про- ческий прямой.
вод Предель измере-
тепло- ний 0-150°С.
носи- Длина верхней
тедя части 160 мм,
нижней части
120 мм. Комплект-
но с оправой ти-
па Б по ГОСТ
3029 - 59

А №4-2°

160-120

ГОСТ

2823-

-59

2

2

"-

5,6

II

9. Запас.

То же, без опра-
вы

А №4-2°

160-120

ГОСТ

2823-59

I

"-

0,8

I

А-VI
Институт
"Гипросельхозпром"
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			Примечание
				общий вид	монтажно- коммутац. схемы	принцип. электрич. схемы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Вентиляция

1	Щит автоматизации приточной системы ПУ-1	ЩММ 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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТА
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и масломскладом

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация З-АП
на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№ по 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	25493Инж	25	27	1			86	86	
----	--	----------	----	----	---	--	--	----	----	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Груздов - /Груздов/
Грачев /Грачев/
Белова /Белова/

Институт
"Типросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, мас-
лораздаточной и масломскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП
на электроаппаратуру

Листов 5

Лист I

№ пп	Общесо- юзный шифр из- долия	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий. (заполня- ется строи- кой)	Завод-изго- товитель или постав- щик	Стоимость по оценке в руб. ----- Един. Общая	Примеча- ние	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Вентиляция

Аппаратура, установ-
ленная на щите

1.		Ступенчатый импуль- сный прерыватель ~ 220в	СИП-01	шт	1		Завод "Эталон" г.Ташкент	51	51	
2.		Реле времени прог- раммное, 220в 3 п контакта, выдержка времени от 15 сек до 9 мин	ВС-10-33	шт	1		Завод "Реле и автоматики" г.Киев	26,5	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	Реле электромагнитное 2 ЛХ.309.157.013 МРТУ 16.523.020-70 ~220В 4з + 4 р контактах	РПУ-I-363 шт		5				Ташкентский электротехнический завод	5,2	26
4.	Реле электромагнитное 2ЛХ.309.157.110 МРТУ 16.523.020-70 ~220В, 2з+2р контактах	РПУ-I-365 "		I			"		5,2	10
5.	Универсальный переключатель, надписи 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 $I_p = 1,6$ а, крепление на перфоруголках, переднее присоединение проводов, ТУ.16.522 037-69	A63-МГ	шт	I		Электроаппаратный 3-д г.Курск	2,9		3	
9.	То же, $I_p = 1$ а	A63-МГ	шт	I		"	2,9		3	
10.	То же, $I_p = 0,63$ а	A63-МГ	шт	I		"	2,9		3	
II.	Кнопка, исполнение 3 МРТУ 16.526.007-65	KE-011	"	I		НВА г.Москва	3,65		4	
12.	Кнопка, исполнение I7 МРТУ 16.526.007-65	KE-011	"	I		"	3,65		II	
13.	Кнопка, исполнение I9 МРТУ 16.526.007-65	KE-011	"	I		"	3,65		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Пакетный выключатель однополюсный, испол- нение 3	ПВМІ-ІО	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-ІО	шт	3	Предприятие п/я М-5372	0,11	I			
17.	Предохранитель труб- чатый с плавкими вставками на 0,5 а	ПТ-ІО	шт	I	Опытный з-д треста "Совзап- монтажавтома- тика"	0,24	I			
18.	Патрон ГОСТ 2746.0-70	Ц-27	шт	I	г.Москва УПП №-II	0,31	I			
19.	Лампа накаливания общего назначения ~ 220в, 60 вт	Б220-60	шт	I	г.Брест Электро- ламповый завод	0,075	I			

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 1з+1р контак-
тами, красного цвета с
надписью "Закреть"
с 1 з + 1 р контактами ПКЕ-212-2 шт I

г. Ленинград
электромаши-
ностроитель-
ное объедине-
ние "Электро-
сила" 3,9 4

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

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

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

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

№	Обозначение и шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или норма- ли	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в рублях 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 19x2,5 27x2,5	м м	30 40			1,325 1,664	40 67	
----	---	--	--------	----------	--	--	----------------	----------	--

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

П. Провода установочные

2.	Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ ГОСТ 6323-71 1x2,5	м	2000		0,0292	58
----	--	---------------------------------	---	------	--	--------	----

Вентиляция

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
----	---	---------------------------------	---	----	--	-------	---

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		
II.	Коробка соединительная	СК-32	шт.		4		5,15	21	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 /Составила

Груздев
Грачев
Исаева

(Груздев)
 (Грачев)
 (Исаева)

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 У I

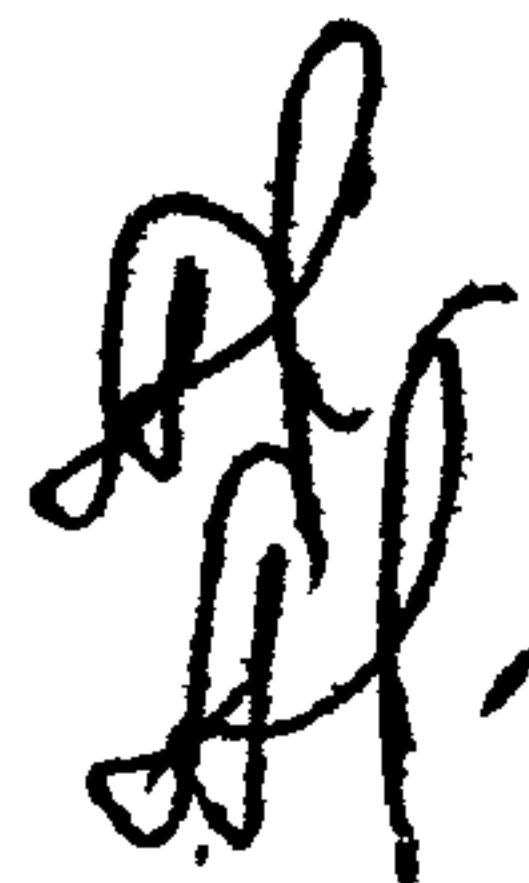
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-СС
на связь и сигнализацию

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
1.	Оборудование и аппаратура связи	I-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-М
 Институт
 "Гипросельхозпром"
 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

104-1-102

A-У1

I-СС

Листов 2

Лист 2

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

4.

Стойка телефонная
однопарная с комп-
лектом крепления

ТСТ-1x2 компл.

I

6,21

6,00

Трансформатор або-
нентский понижаю-
щий

ТАГ-10ТМ шт.

I

1,9

2,00

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4
Составил

(Груздев)
(Афанасьев)
(Маворонкова)

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

АЛЬБОМ VI

Заказная спецификация 2-СС
 на основные монтажные материалы и изделия

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общес. шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или норм- малю	Един. изм.	К-во по проект- ту	Фактически требуется изделий /запол- няется стройкой/	Стоимость в		Примечан.
							руб.	Общез.	
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-1x2x0,5	м	10		0,011	1,00	
3.	5762014 0116	Провод радиотрансля- ционный одножильный	ПВЖ-1x1,4 мм ²	м	10		0,0147	1,00	

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

4. 5761026 Провод радиотранс-
0043 ционный однопарный ПТПЖ
2x0,6 м 8 0,011 1,00

П. Монтажные материалы

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] /Маворонкова/

Институт
"Тирросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТАБЛИЦА ПОСЛ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкости 300м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-СС

на присоры, электроаппаратуру 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, и чертежи	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

Выборы и электроаппаратура

1.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	21	Завод "Электро-точприбор" г. Омск			
2.		Концентратор малой мощности: Общестанционный блок "Сигнал-12А"		шт.	1	г. Калуга п/я А-2325			

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
Фислетов

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

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛБЮМ УГ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ С-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

№	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

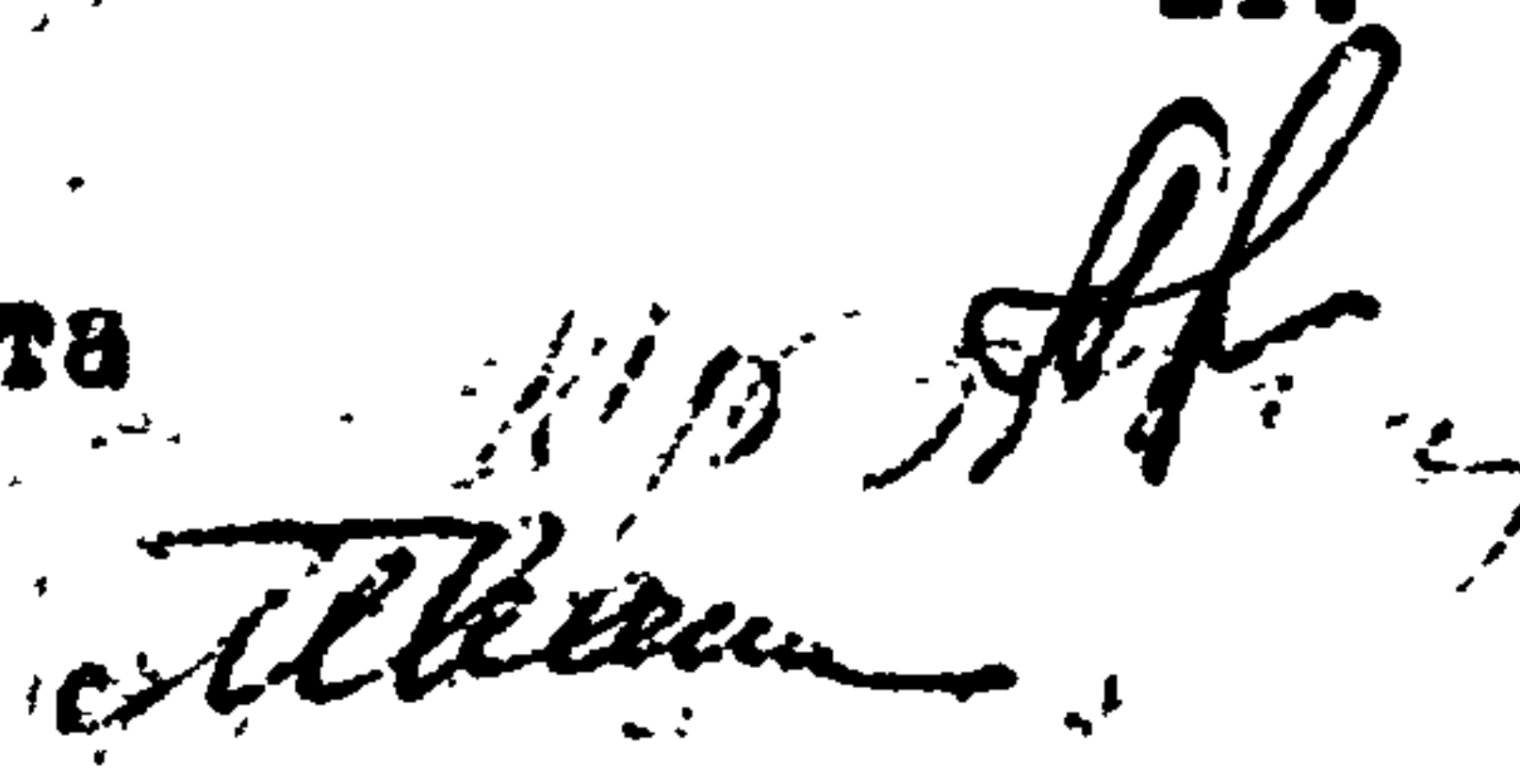
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
технологическое оборудование

Листов 2 Лист 1

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, чертёж	№ поз. по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един. общ.	Стоимость един. общ. (р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.		Резервуар емкостью 50 м3	ГОСТ 17032-71		Предприятие и/о "Сельхозмашин"	шт.	3	сталь	5522	9700
2.		Резервуар емкостью 25 м3	ГОСТ 17032-71		" "	"	2	"	1866	2772

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Резервуар емкости 10 м ³	ЮСТ 17032-71	Предприятие в/о "Совхоз- хозтехники" кн. 7			шт.	I	металл	986	986		
4.	Подземный резервуар емкости 25 м ³	ЮСТ 17032-71	"			шт.	I	"	1785	1785		
5.	Подземный резервуар емкости 10 м ³	"	"			шт.	3	"	952	2856		
6.	Подземный резервуар емкости 5 м ³	"	"			шт.	I	"	581	581		
7.	Топливоприемник несварный	03-235	"			шт.	5	"				
8.	Агрегат топливо-заправочный передвижной	03-1552 /ПАР-2Т/	"			шт.	I	"	92	92		

Главный инженер проекта
начальник мастерской
Составила



Груздев
Крылов
Гомыгина

Институт
"Гипросельхозпром"
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

№№ п/п	Шифр по обще- союз- ной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт- ного оборудо- вания страна, фирма)	Един. Изм. Кол.	Мате- риал	Вес (кг.)		Стоимость		
								един.общий	по смете	един.общая	по смете	
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

<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3.	Кран фланцевый Пч8бк ГОСТ Ду-40 мм Ру-10кгс/см2 2423-65	шт.	2	металл 7,3	21,9
4.	Кран муфтовый Пч6бк Ду-15 мм Ру-10кгс/см2	шт.	6	" 0,65	3,9

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

/ Составила

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Груздев

Крылов

Гомыгина

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м³
 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У I

Заказная спецификация 3-ТХ
 нестандартизированное оборудование

Листов I

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации изделий	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт. тех. табл.	№-поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/		Стоимость по смете	
									Един.	Общий	Един.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Пороходник 100x80

НГР-00.020

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

шт 5 металл

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 составила

Груздев
Крылов
Гомыгина

/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-АП
на приборы и средства автоматизации

А В Т О М А Т И З А Ц И Я

Листов 2 Лист I

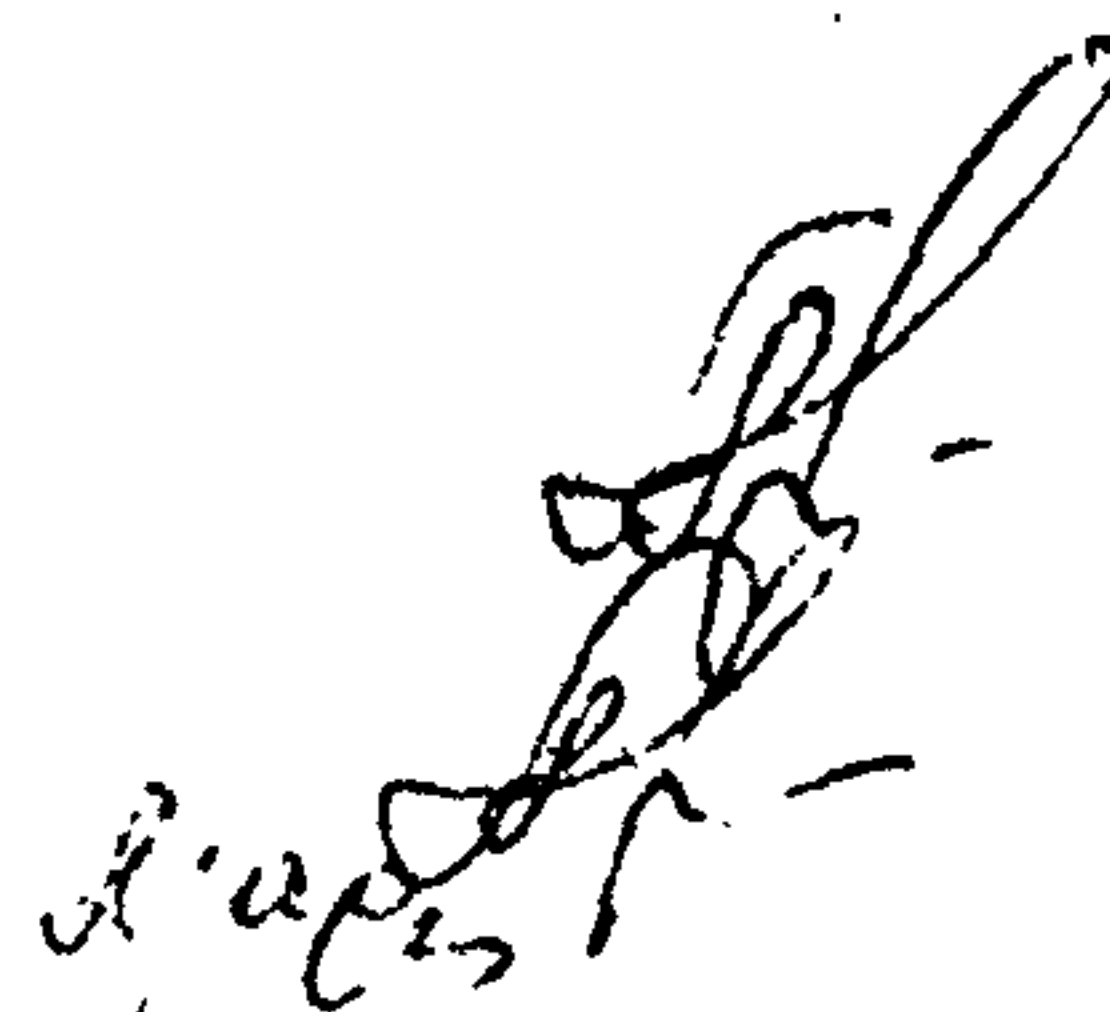
Поз.	Общесоюзный шифр изд.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту на один агрегат	К-во на все агрегаты	Факт. требует ся изд. /зап. стр./	Завод-изгот.	Стоимость по смете в руб. ед. общ.	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. 9/1-2, 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	1290	

704-I-102 Альбом УІ

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	I, 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	I, 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)

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	1-ТХ	1
2.	Трубопроводная арматура	2-ТХ	1
3.	Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	2

Главный инженер проекта

/Груздев/

Начальник мастерской

/Крынов/

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-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

№ по общеклассификации	Шифр по классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, категория, №-чертежа	№-поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования- страна, фирма/	Един. 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
1.		Приемо-раздаточный стояк	03-2462A		г. Очер рем. мех. завод	шт	3	металл	300	900		
2.		Колонка топливораздаточная	КЭД 40-0,5		г. Серпухов з-д нефтеаппарат прибор	"	4	"	190	760		

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила
Груздев
Крылов
Гомыгина

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м³
 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Заказная спецификация 2-ТХ
 грубопроводная арматура

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта
 Начальник мастерской
 Составила

Генд -

/Груздев/
 /Крылов/
 /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 УГ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
нестандартизированного оборудования

Листов 2

Лист I

№№ пп	Шифр по обще- союз- ной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лекующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, по ката- лог, чер- тежа	№ поз. техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Вес (кг.)		Стоимость	
									един.	общий	по смете	един. общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Сливное устройство для котельной топ- лива			альбом IV шт. 704-1-102÷704-1-104		1	металл				
2.		Стояк сливо-на- ливной для масла			альбом IV 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 \varnothing 70x 50

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

Главный инженер проекта *[Signature]* /Груздев/
Начальник мастерской *[Signature]* /Крылов/
Составила *[Signature]* /Гомыгина/

12797-06

А-VI
Институт
"Гипросельхозпром"
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 О-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
- 2. Материалы молниезащиты и защиты от статического электричества

1-ЭЛ

4

2-ЭЛ

3

Главный инженер проекта
Начальник мастерской

Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м3 для
колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ У I

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

Листов 4

Лист I

№№ пп	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. техно- логич. № чер- тежа	№ поз. техно- схеме	Завод- изгото- витель (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Вес (кг.)		Стоимость по смете един.общая /руб.//т.р./	
									един.	общ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Выключатель пакет-
ный, 220в, I5а, двух-
полюсный, гермети-
ческий

ГПК2-25

шт. 3

12,0 0,036

704-I-102 Альбом УІ

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.	Прожектор 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 мм ² 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- новой оболочке, ГОСТ 6515-55, сечением 3x6 мм ²	ААБ-1кв .	Завод "Моска- бель"	м	55			0,733	40,3	0,634	0,036	
8.	Кабель с алюми- евыми жилами, с резиновой изоля- цией в полихлорвини- ловой оболочке, ГОСТ 433-58, сече- нием 2x4 мм ²	0,5кв.	Киевский завод "Укрка- 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 УИ

I-ЭЛ Листов 4

Лист 4

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

II.	Муфта концевая эпоксидная	КЭНІ-І	Михневский опытный 3-д специальных электроиз- делий	шт.	1	33,33	0,033
-----	------------------------------	--------	---	-----	---	-------	-------

Кабельная линия

I2.	Кабель контроль- ный, медный, в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59, се- чением 4x1,5 мм ²	КСГ-Ікв.		м	310	0,46	0,142
-----	--	----------	--	---	-----	------	-------

	Кабель медный в свинцовой оболоч- ке, ГОСТ 340-59, сечением 3x4+1x x2,5 мм ²	СГТ-Ікв.		"	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
Крылов
Майорова

А-VI
 Институт
 "Типроветхозпром"
 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-ЭЛ

На материалы молниезащиты и защиты от
 статического электричества

Листов 3

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 импорта. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									един. общий	един. общий	/р./	/т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сталь угловая ГОСТ 8509-72:										
1.		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.