

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12796 - 04
ЦЕНА 1-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

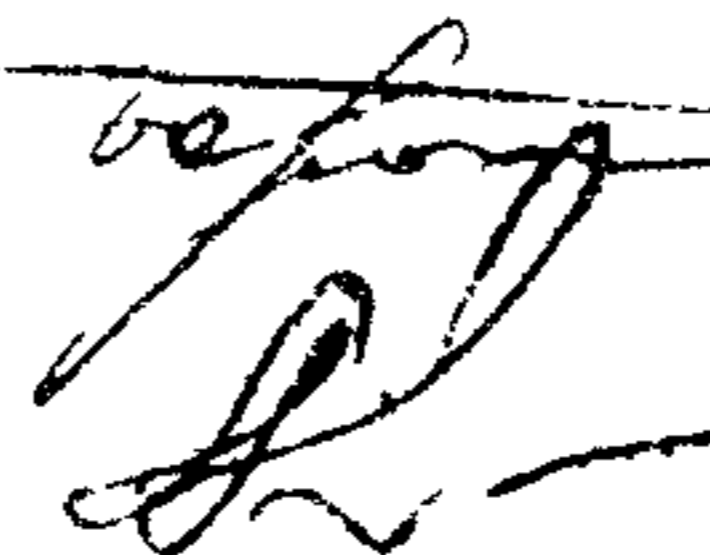
НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г. Владимир

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 (Болонкин)
(Груздев)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м³
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ У I
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА I-ПЭС

Листов 2 Лист I

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

I. Операторская, с лабораторией
маслораздаточной и маслоскладом

1.	Технологическая	ТХ	7	4+10
2.	Отопление и вентиляция	ОВ	3	11+13
3.	Электротехническая	ЭЛ	14	14+27
4.	Автоматизация	АП	21	28+ 48
5.	Связь и сигнализация	СС	6	49+ 54
<u>II. Резервуарный парк</u>				
1.	Технологическая	ТХ	6	55+ 60

704-I-103 А-VI

- 3 -

I-ПЭС

Листов 2

Лист 2

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

Главный инженер проекта



Груздев

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская лаборатория и маслоиздательная
с маслоскладами

АЛЬБОМ У I

Перечень заказных спецификаций 0-ТХ
Технологическая часть

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

(Груздев)

(Крылов)

Институт "Гипросельхоз-
пром"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-103

г. Владимир 1972 г.

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТУ
на технологическое оборудование

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал. № черт.	№ тех. схема	Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	един. изм.	к-во	материал	Вес кг.	Стоимость по смете		
										един. общ.	руб.	тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Пульт управления топливо-раздаточными колонками	A-27		г. Рязань эксперимент. электромех. мастерские	шт.	4	металл	1,97,6			
2.		Стол рабочий одностумбовый	668В		г. Москва Мебельная фабрика №6	"	I	дерево	55	55		

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

3.	Ручная лаборатория Альбом В, Т-I	Р.Д.	п.4	Предприятие в/о ^м Совзсель- хозтехники ^м книга 7	шт	I	мгали	I4	I4
4.	Маслоиздательная молонка	367M		г.Череповец 3-д гаражно- го оборудова- ния	шт	4	"	42	168
5.	Насосная установка	3106-Б		--"	шт	4	"	57,5	230
6.	Насосо-дозатор	03-1559		Предприятие в/о ^м Совзсель- хозтехники ^м книга 7	шт	2	"	8,1	16,2
7.	Резервуар для масла емкостью 5 м ³	ГОСТ 17032-71		--"	шт	10	"	581	5810

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составила (Гомыгина)

СОСТАВИЛА

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

На подъемно-транспортное оборудование

Листов I

Лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № черт.	№ по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	един. изм.	к-во матер.	Вес кг.	Стоимость по смете			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 II	12	13	
I,		Бочкопогрузчик	М168	II	г. Армавир Опытный завод	шт.	I	металл	I68	I68		

Главный инженер проекта

(Груздев)

Начальник мастерской

(Крылов)

Составил

Handwritten signatures and initials

(Гомыгина)

А. VI
Институт "Гипросельхоз-
пром"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная
с маслоскладами

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
На трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№ п/п	Шифр по обще- союз. клас- сифи-	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал. технол. № черт.	Завод-изготов. (для импортно- го оборудова- ния - страна, фирма)	един. нам.	кол-во матер.	Вес кг	Стоимость по смете				
								едн. общ.	ед. общ.	руб.	тыс.	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка 30ч6бк Ду=50 мм Ру=10кгс/см2	ГОСТ 8437-63			шт. 20	металл 18,4		368,0			
2.		Кран муфтовый 11ч6бк Ду=15 мм Ру=10кгс/ см2	ГОСТ 2422-65			" 10	"		0,65	6,5		

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

12.12.72
(Груздев)
(Крылов)
(Гомыгина)

Институт
«Гипросельхозпром»
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией и маслораздаточная
в маслоскладе

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
на нестандартизированное оборудование

Листов 2 Лист I

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

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

3.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ 9139	ГОСНИТИ г.Москва	шт	1	дерево	197	197
----	---	---------------------	----	---	--------	-----	-----

4.	Деревянные подставки для бочек	Альбом IV 704-I-102; 704-I-103; 704-I-104	шт	30	"	13,3	399,0
----	--------------------------------	--	----	----	---	------	-------

5.	Воронка для слива отстоя	"	шт	10	металл		
----	--------------------------	---	----	----	--------	--	--

6.	Переходной фланец СФ 50x40	"	шт	10	"		
----	----------------------------	---	----	----	---	--	--

Главный инженер проекта  (Груздев)

Начальник мастерской  (Крылов)

Составила  (Гомыгина)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-OB

на сантехническое оборудование

отопление, вентиляция

Листов 3

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по катал. № чертежа	№ поз. по техно-логич. схеме	Завод-изготов. (для импорти. оборуд. страна, фирма)	Един. 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
I.		Центробежный вентиляторный агрегат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дв-105 положение кожуха "В" вращение левое с элек-	ЦЧ-70 № 5		Учреждение УЮ 400/4 г. Плавск Тульской обл. РСФСР	компл.	I	сталь	134	134	105,4	0,105

704-I-103 Альбом УІ

I-OB

Листов 3

Лист 2

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

тродвигателем
№ 3 квт п=14200об/
мин. с виброосно-
ванием

АС2-32-
- 4

- | | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|--|----------|-------|-------|-------|------|-------|
| 2. | Центробежный вен-
тиляторный агре-
гат (исполнение I)
с промежуточным
диаметром колеса
Дн=100, положение
кожуха "В" враще-
ние левое, с
электродвигателем
№ 0,6 квт. п=2750
об/мин. с вибро-
основанием | ЦЧ-70
№ 2,5 | Учреждение
УЮ 400/4
г.Плавск
Тульской обл.
РСФСР | компл. I | сталь | 32 | 32 | 43,5 | 0,044 |
| 3. | Калорифер/Тн=-20° КФС0-9
Тн=-30°/ | | Учреждение
ЯЭ 308/80
г.Кривой
Рог Днепро-
петровской
обл.УССР | шт. I | " | 159,7 | 159,7 | 75,5 | 0,076 |
| 4. | Калорифер Тн=-40°С КФБ0-9 | | "- | " I | " | 206,5 | 206,5 | 97,7 | 0,098 |

704-I-103 Альбом У1

I-OB Листов 3 Лист 3

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

5. КВУ	Унифицированная воздушная зас- лонка с электри- ческим исполни- тельным механиз- мом МЭО-10/100- -68	У600х 1000	Вентспилский вентиляторный завод г. Вентспилс ул. Карклиня, 5 Латв. ССРС	шт. 1	сбор. 41,3	41,3	505,75	0,506
--------	--	---------------	---	-------	------------	------	--------	-------

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

Груздев
Крылов
Дербаква

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, масло-
раздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У I
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ
электротехнической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской

Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ
На силовое электрооборудование и материалы

Листов 7 Лист I

№№ п/п	Шифр по об- щесоюз- ной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комп- лектуемого оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по тех- катал. № чер- тежа	№ позиц. по тех- нологич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Вес кг. един.общий	Стоимость по смете един.общий руб. т.р.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрооборудование

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

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ

Листов 7

Лист 2

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

нителей на 60а с
3 группами на 100а

Орловский
завод
электро-
монтажных
изделий

Плавкие вставки в
группах:

СПУ62-
2/П

шт.

I

62 0,062

1х15а
1х30а, 1х40а,
2х60а

Шкаф силовой рас-
пределительный, пе-
ременного тока
380/220в, с вводным
трехполюсным руби-
льником на 400а, с
8 группами предохра-
нителей на 60а

2.

Плавкие вставки в
группах
2х6а, 5х15а, 1х20а

СП62-
5/1

-"-

"

I

115

115

52 0,052

3.

6х6а, 1х10а,
1х15 а

СП-62
5/ I

-"-

"

I

115

115

52 0,052

4.

Шкаф распределитель-
ный переменного
тока 380/220в, с

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

704-I-103 Альбом У1

I-91

Листов 7

Лист 4

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

Ток реле:

4.	3,2 а	ПМВ-122	Завод НВА г.Москва	шт.	I	1,8	1,8	8,6	0,009
----	-------	---------	-----------------------	-----	---	-----	-----	-----	-------

5.	8,0а	-"-	-"-	"	I	1,8	1,8	8,6	0,009
----	------	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-------

Пускатель магнит-
 ный, напряжение
 катушки 380в, 2н.о.
 и 2н.в. б/к

Ток реле:

6.	2а	-"-	-"-	"	I	1,8	1,8	8,6	0,009
----	----	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-------

10.	6,3а	-"-	-"-	"	2	1,8	3,6	8,6	0,018
-----	------	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-------

13.
 Пускатель магнит-
 ный, напряжение
 катушки 380 в,
 2н.о. и 2н.в.
 б/к

Ток реле:

	2,5а	ПМВ-132	-"-	"	4	1,96	7,84	9,4	0,038
--	------	---------	-----	---	---	------	------	-----	-------

И. Провода и кабели

Кабель с алюмино-
 выми жилами, с ре-
 зиновой изоляцией,

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 5

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

в полихлорвиниловой
оболочке, ГОСТ
433-58, сечением:

Киевский з-д
"Укркабель"

14.	2x 2,5 мм ²			м	10				
15.	3x4+ 1x2,5мм ²	АВРГ-0,5кв		м	180	0,239	43,0	0,318	0,057
16.	3x10+ 1x6 мм ²	"	"	"	15	0,439	6,6		
17.	Провод алюминиевый с полихлорвинило- вой изоляцией ГОСТ 6323-71, сечением 2,5мм ²	АПВ-0,5кв	"	"	240	0,016	3,84	0,0292	0,007
<u>IV. Установочный материал</u>									
18.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а пылеводонепро- ницаемый	ПКВ-222-2	Завод "Рео- стат" г. Великие Луки	шт.	5	0,53	2,65	4,0	0,02
19.	Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а	ПКВ-212-2	"	"	5	0,52	2,6	3,9	0,019

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 6

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

20.	Пост управления, кнопочный, 500в, 5а, маслонаполнен- ный	КУ-700/2	Зеленокум- ский завод "Электро- аппарат"	шт.	2	3,0	6,0	6,4	0,03
-----	---	----------	--	-----	---	-----	-----	-----	------

21.	Выключатель трех- полюсный, герме- тического испол- нения, 380в, 15а	ГПКЗ-25		"	5			6,89	0,034
-----	---	---------	--	---	---	--	--	------	-------

У.Металлы

Металлические изделия

22.	Профиль монтаж- ный	К-238	Завод "Электромон- струкций" г.Новоси- бирск	"	3	3,2	9,6		
23.	— " —	К-239		"	1	5,4	5,4		
24.	Стойка	К-310М		"	2	3,6	7,2		
25.	Футорка, ГОСТ 8960-59			"	2				
26.	Муфта стальная ко- роткая, ГОСТ 8966- 59			"	2				

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 7 Лист 7

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

27.	Полоса монтажная К 106						м	0,41	0,1	0,41		
-----	------------------------	--	--	--	--	--	---	------	-----	------	--	--

28.	Сталь полосовая сечением 40x4мм ГОСТ 103-57						"	15	1,26	19		
-----	---	--	--	--	--	--	---	----	------	----	--	--

29.	Труба стальная во- догазопроводная, обыкновенная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом 0-ЦМ 20						"	70	1,18	0,08		
-----	---	--	--	--	--	--	---	----	------	------	--	--

Главный инженер проекта

Начальник мастерской

Составил

Груздев
Груздев

Крылов
Крылов

Майорова
Майорова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-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, катал. № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборудов. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед. общ.	ед. общ.	руб.	т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрооборудование

I.

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

ЯРВ-6123

г. Калужина
Э-Д
электро-
аппаратуры ш. I

30 30 19,97 0,5

704-I-103 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 2

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

2. Ящик 220/12в 250ва,
с понижающим трансформатором ОСО-0,25
с 3 однополюсными автоматами АБ-25,
с расцепителями 15а
и со штепсельной розеткой защищенный 0,25

Михневский
опытный Э-д
специальных
эл.изделий шт. 1

10 10 13,99 0,014

II. Выключатели
Штепсельные соединения

3. Выключатель 250в,
6а однополюсный,
поворотный, брызго-
непроницаемый, для
открытой установки 0261

Завод
"Эстопласт"
г.Таллин " 16

0,135 2,02 2,33 0,037

4. Выключатель 250в,
6а однополюсный для
открытой установки 0202

" 6

0,043 0,258 0,652 0,004

5. Розетка штепсель-
ная 250в, 6а 2-х
полюсная для откры-
той установки 0323

Объеди-
нение
"Мосэлектро-
прибор" " 3

0,044 0,132 0,671 0,002

704-I-103 Альбом УІ

2-ЭЛ Листов 6 Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Розетка штепсельная, 36в, 10а, брызгопроницаемая, для открытой установки	У-86-25			Рижский 3-д эл. установоч- ных изде- лий	шт.	1		0,08	0,08	1,59	0,002
7.	Коробка ответвительная, пластмассовая, для открытой установки, пыленепроницаемая	0817			" "		20		0,11	2,2		2
Ш. Осветительные приборы												
<u>Источники света</u>												
8.	Арматура, до 150 вт повышенной надежности против взрыва с патроном Ц27	НЧБН-150			Тернопольский завод "Электроарматура"		3		7,0	21,0	11,1	0,033
9.	Арматура, до 60 вт. уплотненная, подвесная с патроном Ц27	НСП03х х60 /P53-01/			Завод "Пластмасс" г. Воронеж		32		-	-	2,26	0,072

704-I-103 Альбом У1

Листов 6 Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Арматура до 150вт. подвесная с патро- ном Ц27	ПО-17			Завод электро- осветитель- ной армату- ры" г.Бельцы	шт. 14		-	-	2,96	0,041	
11.	Арматура ручная, переносная, для местного освещения 220в, с патроном Ц27	СР-2			Завод "Электро- луч" г.Аша	" 1		-	0,28	0,28	2,41	0,002
12.	Лампа накаливания 220в, общего наз- начения с цоколем Р 27: 60 вт.	Б220- 235-60			ЛЭК "Свето- техника"	" 35					0,01	0,001
13.	100 вт.	Б220- 235-100			"	" 4					0,01	0,001
14.	150 вт.	Г220 235-150			"	" 10					0,092	0,001
15.	Лампа накаливания, 36в, 40вт для местного освещения с цоколем Р 27	МО-36- 40			Калашников- ский элек- тролампо- вый завод	" 1					0,065	0,001

704-I-103 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 5

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

II. Провода и кабели

	Кабель с алюминиевыми жилами, резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением: 2x2,5 мм ²	АВРГ 0,5кв	Завод "Укркабель"									
16.				м	120					0,149	0,018	
17.	3x2,5 мм ²	"	"	"	25	0,156	3,92	0,215	0,006			
18.	2x4 мм ²	"	"	"	110	0,137	15,1	0,181	0,02			
19.	3x4 мм ²	"	"	"	25							

IV. Монтажные конструкции и детали

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

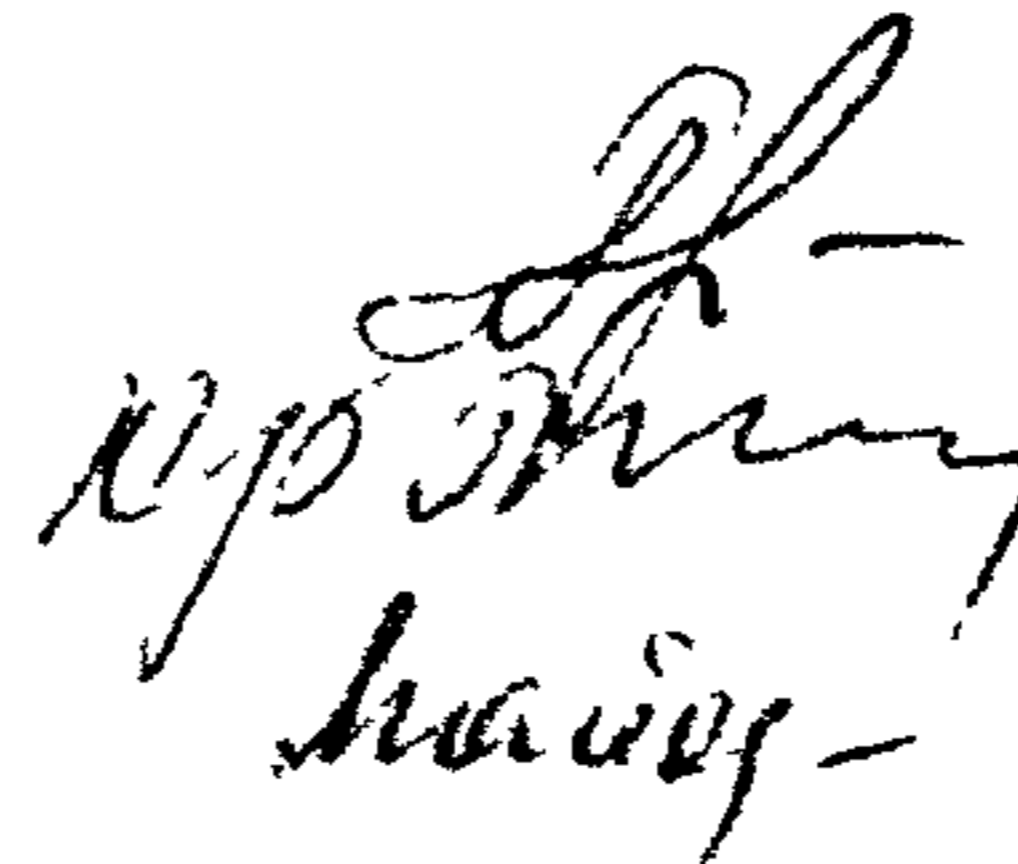
704-I-103 Альбом У1

2-ЭЛ Листов 6 Лист 6

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

22.	Сталь подосовая, 40x4 мм, ГОСТ 103-37		м	2		1,26	2,52					
23.	Профиль монтажный К 238	Новосибир- ский завод электрокон- струкций	шт.	1	3	3,2	3,2					
24.	Труба водогазопро- водная, ГОСТ 3262- -62, с условным проходом 0-ЦМ25		м	10				0,27	0,003			

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил



Груздев
Крылов
Майорова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-І-І03

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
 и маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-АП
 по автоматизации

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта
 Начальник отдела



Груздев
 Грачев

Институт
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1973 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтьсклад емкостью 600 м³ для колхозов и
совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и
маслоскладом

АЛЬБОМ УІ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
на приборы и средства автоматизации

Листов 6 Лист I

№№ п/п	Общесоюзный шифр изд.	Наименование параметра, среда и мес- то отбора им- пульса	Пред- знач. пара- метра	Место уста- новки	Наименование и характеристика	Тип модель	Кол-во		Факти- чески треб. издел. (запол. стр.)	Завод- изгото- витель	Стоимость		Приме- чание
							по проекту	на на одн все агр. агр.			по смете в руб.	Ед. общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Уровень масел в подваль- ных емк. масел		по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резер- вуаров в комп- лексе с дистан- ционной потен- циометрической приставкой	уду- 5П	I	10		Ливонский завод жид- костных счетчиков	215	2150	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2.	Уровень ма- сел в под- вальных ем- костях масел;	1,7 м	в поме- щении опера- торской	Пульт контро- ля и сигнали- зации	ПКС-2	I	I			Ливенский з-д жид- костных счетчиков	494	494	
<u>Вентиляция</u>													
3.	Температу- ра приточ- ного воз- духа	18°C	Щит ав- томати- зации	Регулятор тем- пературы полу- проводниковый, дистанционный. Пределы регули- рования 5°C ÷ 35°C. Глубина погру- жения термосис- темы 420 мм	ПТР-3 -04	I	I			г. Орел завод приборов	102	102	

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

измерения 0⁰-50⁰С.
 Длина верхней час-
 ти 220 мм, нижней
 части - 250 мм
 Комплектно с опра-
 вой типа А по ГОСТ
 3029-59

Б 90⁰
 № I-0,5⁰
 220-250
 ГОСТ
 2823-59

Клинский
 термомет-
 ровый за-
 вод

1 I

7,2 7

7. Запас.

То же, без оправы

Б 90⁰
 № I-0,5⁰
 220-250
 ГОСТ
 2823-59

I

-"-

1,0 I

8. Темпера- 95⁰С
 тура
 воды

Трубо-
 провод
 тепло-
 носите-
 ля

Термометр техни-
 ческий прямой.
 Пределы измере-
 ний 0-150⁰С.
 Длина верхней
 части 160мм, ниж-
 ней части 120 мм
 Комплектно с оп-

А №-4-2⁰
 160-120
 ГОСТ
 2823-59

2 2

-"-

5,6 I,I

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

равой типа Б по
ГОСТ 3029-59

9. Запас

То же, без оправы

А№-4-2⁰
I60-I20
ГОСТ
2823-59

Клиновий
термомет-
ровый
завод

I

0,8 I

10.

Температура 3⁰С
воздуха

Перед
кало-
рифе-
ром

Термометр техни-
ческий угловой,
изогнутый под уг-
лом 90⁰, пределы
измерений -35⁰
± 50⁰С

Б90⁰№-2
-I⁰
220-550
ГОСТ
2823-59

I

I

-"-

7,2 7

Длина верхней
части 220 мм, ниж-
ней части - 550мм
Комплектно с оп-
равой типа А
по ГОСТ 3029-59

II. Зап.

-"-

"

-"-

То же, без опра-
вы

-"-

-

I

-"-

1,0 I

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

I2:	Температура воздуха	18°C	помещение	Термометр бытовой (годуоловый) Пределы измерений от 0 до 40°C	ТБ-2	I	I	Алинский термометровый завод	0,6	I
-----	---------------------	------	-----------	--	------	---	---	------------------------------	-----	---

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составили

Груздев (Груздев)
Грачев (Грачев)
Исеева (Исеева)
Белова (Белова)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-АП
на щиты и 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

I. Щит автоматизации
приточной системы
ПУ-I

ЩМ 1000x600
x500
ГОСТ 3244-68

I АП-4

АП-5
АП-6

АП-2
АП-3

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Составила

Грешин

Груздев
Грачев
Исаева
Белова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
 колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, измерительной
 и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-АП

На трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

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

Вентиляция

I. Клапан регулирующей с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М

25ч 93Iвж	25	27	I	86	86
--------------	----	----	---	----	----

Главный инженер проекта
 Нач. отдела
 Составила -

Груздев
 Груздев
 Грачев
 Белова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для колхозов
 и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
 и маслоскладом

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП
 на электроаппаратуру

Листов 6 Лист I

№ п/п	Общесо- юзный шифр изде- лия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требует- ся изде- лий(запол- няется стройкой)	Завод-из- готовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. ----- едян. общая	Приме- чание	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Вентиляция

Аппаратура, установ-
ленная на щите

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

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

2. Реле времени прог-
 рамное ~ 220 в
 3п контакта, выдерж-
 ка времени от 15 сек.
 до 9 мин. **BC-10-33** шт I

Завод
 "Реле и
 автоматика"
 г. Киев 26,5 27

3. Реле электромагнит-
 ное, 2ЛХ.309.157.013
 МРТУ 16.523.020-70,
 защищенное ~ 220 в
 4 з + 4 р контакта **РПУ-I-363** шт 6

-"-

4. Реле электромагнит-
 ное 2ЛХ.309.157.110
 МРТУ 16.523.020-70,
 защищенное ~ 220в,
 2 з + 2 р контакта **РПУ-I-365** шт I

-"-

 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

5.	Универсальный переключатель, надпись на розетке №-24. Рукоятка овальной формы	УП5311 С225	шт	I	НВА г.Уфа	2,1	2
6.	Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы	УП5312- С86	шт	I	---	3,1	3
7.	Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы	УП5311- А225	шт	I	---	2,1	2
8.	Выключатель автоматический ~220 в, с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем $U_p - 1,6$ а						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		крепление на перфо- уголках, переднее присоединение прово- дов, ТУ 16522.037-69	A63-МГ	шт	I		Электро- аппарат- ный завод г.Курск	2,9	3	
9.		То же, Ур - I а	A63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
10.		То же, Ур - 0,63 а	A63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
11.		Кнопка, исполнение 3 МРТУ 16.526. 007-65	KE-011	шт	I		НВА г.Москва	3,65	4	
12.		Кнопка, исполнение 17 МРТУ 16.526.007- - 65	KE-011	шт	3		-"-	3,65	II	
13.		Кнопка исполнение 19 МРТУ 16.526.007- - 65	KE-011	шт	I		-"-	3,65	4	

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

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

Аппаратура, установленная по месту

20.

Пост управления двух-
кнопочный, защищенный,
для пристройки, в
пластмассовой кожухе
и крышке, с цилиндри-
ческими толкателями:
черного цвета с над-
писью "открыть" кнопоч-
ный элемент с Iз+Iр кон-
тактами, красного цве- ПЖЕ-2I2-
та, с надписью "закреть" -2 шт I
с I з + I р контактами

г. Ленинград
электромашино-
строительное
объединение
"Электросила"

3,9 4

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составили

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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-АП
на кабели и провода

Листов 3 Лист I

№ пп	Общесоюзный шифр издел.	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормами	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройк.)	Стоимость в руб.		Примечание
							одного издел.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Кабели контрольные

I.	Кабель контрольный алюминиевый с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке бронированный	АКВРБ ГОСТ 1508-71 14x2,5 19x2,5	м м	65 105		I, II 7 I, 325	73 139	
----	---	--	--------	-----------	--	-------------------	-----------	--

704-I-103 Альбом У1

5-АП Листов 3 Лист 2

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

II. Провода установочные

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

Вентиляция

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

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

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

704-I-103 Альбом УІ

5-АП Листов 3 Лист 3

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

Главный инженер проекта-
Начальник отдела
Составили

Груздев
Груздев
Грачев
Исаева /
Белова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-АП
на основные монтажные материалы и изделия

Листов 3 Лист I

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

704-Г-103 Альбом УГ

6-АП

Листов 3. Лист 2

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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8. Уголок перфорирован-
ный монтажный
ТКЧ-1675-69.

м 15

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составили

Груздев Груздев
Грачев Грачев
Исаева Исаева /
Белова Белова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 500 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

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

Главный инженер проекта
/Начальник мастерской



Груздев
Афанасьев

Институт "Гипросельхозпром"
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СС

На оборудование и аппаратуру связи, основные
монтажные материалы и изделия

Листов 3

Лист I

№ пп	общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормами	Един. изм.	кол-во по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройкой)	Стоимость в рублях		Примечание
							одного издел.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Провода									
1.	5765013 0035	Провод телефонный	ЛТВ-В	м	5		0,042	1,00	
2.	5761018 0027	Провод телефонный абонентский	ТРП-1x2x x0,5	"	10		0,011	1,00	
3.	5762014	Провод радиотранс-							

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Стойка телефонная однопарная с комп- лектом крепления		TCT-1x2	компл.	I		6,21	6,00	
5.	Трансформатор або- нентский понижаю- щий		ТАГ-10ТМ	шт.	I		1,9	2,00	

Главный инженер проекта

Начальник мастерской № 4

Составила

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

Груздев

Афанасьев

Жаворонкова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной
и маслоскладом

АЛЬБОМ У I

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

Листов 2

Лист I

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

704-I-103 A-У1

2-СС

Листов 2

Лист 2

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

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

Кабель и монтажные материалы

1. Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке
 IXI,5 ГОСТ 16442-70 ВВГ м 100

2. Коробка ответвительная пластмассовая Индекс 0805 шт. I

Главный инженер проекта
 Начальник сектора
 Составил

Груздев
 Девочкин
 Фиолетов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк
АЛЬБОМ У I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ
Технологическая часть

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4

Груздев
Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист I

№	Шифр по обозначению классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) ед.общий	Стоимость по смете ед.общ. (руб.) (т.р.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Резервуар емкостью 50 м ³	ГОСТ 17032-71		Предприятие "Сельхозтехника" книга 2	шт.	5	металл	3322	17610	-	-
2.		Резервуар емк. 75 м ³	"		"	"	3	"	4560	13680	-	-
3.		Резервуар емк. 10 м ³	"		"	"	1	"	986	986	-	-

704-I-103 Альбом У1

I-ТХ Листов 2 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Подземный резервуар емк. 25 м ³	ГОСТ 17032-71	Предприя- тие в/о "Совзсель- хозтех- ника" книга 7	шт.	1	металл	1785	1785				
5.	Подземный резервуар емкостью 10 м ³	-"-	-"-	шт.	4	-"-	952	952				
6.	Клапан приемный	ИП 000	г. Серпухов з-д Нефте- аппарат- прибор	шт.	5	-"-						
7.	Топливоприемник плавающий	03-285	Предприя- тие в/о "Совзсель- хозтехники" кн. 7	шт.	5	-"-						
8.	Агрегат топливо- заправочный перед- вижной	03-1552 (НАР-2Т)	-"-	шт.	1	-"-	92	92				

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составила

Л. В. ...

Груздев
Крылов
Алексеевков

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов
Резервуарный парк

АЛЬБОМ У I
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ
на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, по катал. № чертёжа	№ поз. по технол. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									ед. общий	Итого	ед. общий	т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Кран муфтовый IIч 60к Ду = 15 мм Ру = 10 кгс/см ²	ГОСТ 2422- 65			шт.	9	металл	0,65	5,85	-	-
2.		Задвижка 30ч60к Ду = 80 мм Ру = 10 кгс/см ²	ГОСТ 8437-63			шт.	9	"	29	261		

704-I-103 Альбом У1

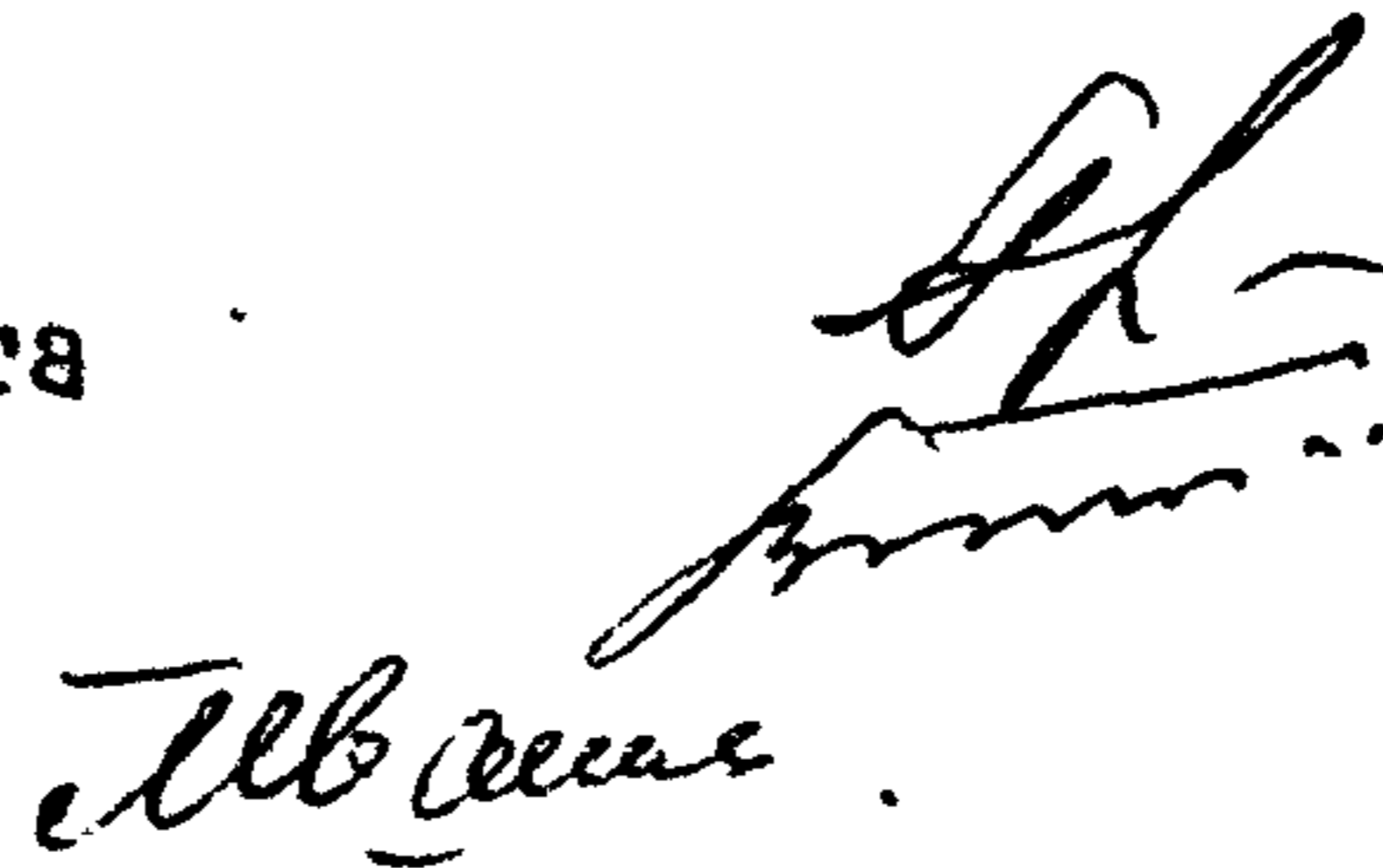
2-ТХ Листов 2 Лист 2

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

3.	Кран фланцевый ИЧ80к Ду=40мм Рy= 10кгс/см2	ГОСТ 2423-65	шт.	3	металл	7,3	21,9
----	--	-----------------	-----	---	--------	-----	------

Главный инженер проекта
Начальник мастерской

Составила



Г. В. Крылов

Груздев
Крылов

Алексеенков

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк
АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ТХ

На нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по об- щесоюз- ной класси- фикации	Наименование и техническая харак- теристика основ- ного и комплектую- щего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чер- тежа	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгот. (для импорт. оборуд. страны, фирма)	Ед. изм.	Ксл.	Мате- риал	Вес (кг.)		Стоимость по	
									един.	общий	сметы	един. общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Переходник 100x80 НРГ-00.020
100 x 80

альбом У I 5 МЕТАЛЛ

Главный инженер проекта
Начальник мастерской М.4
Составила

Груздев
Крылов
Александрова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк
АЛЬБОМ У I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП на приборы и
средства автоматизации

Листов 2

Лист I

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

704-I-103 Альбом У1

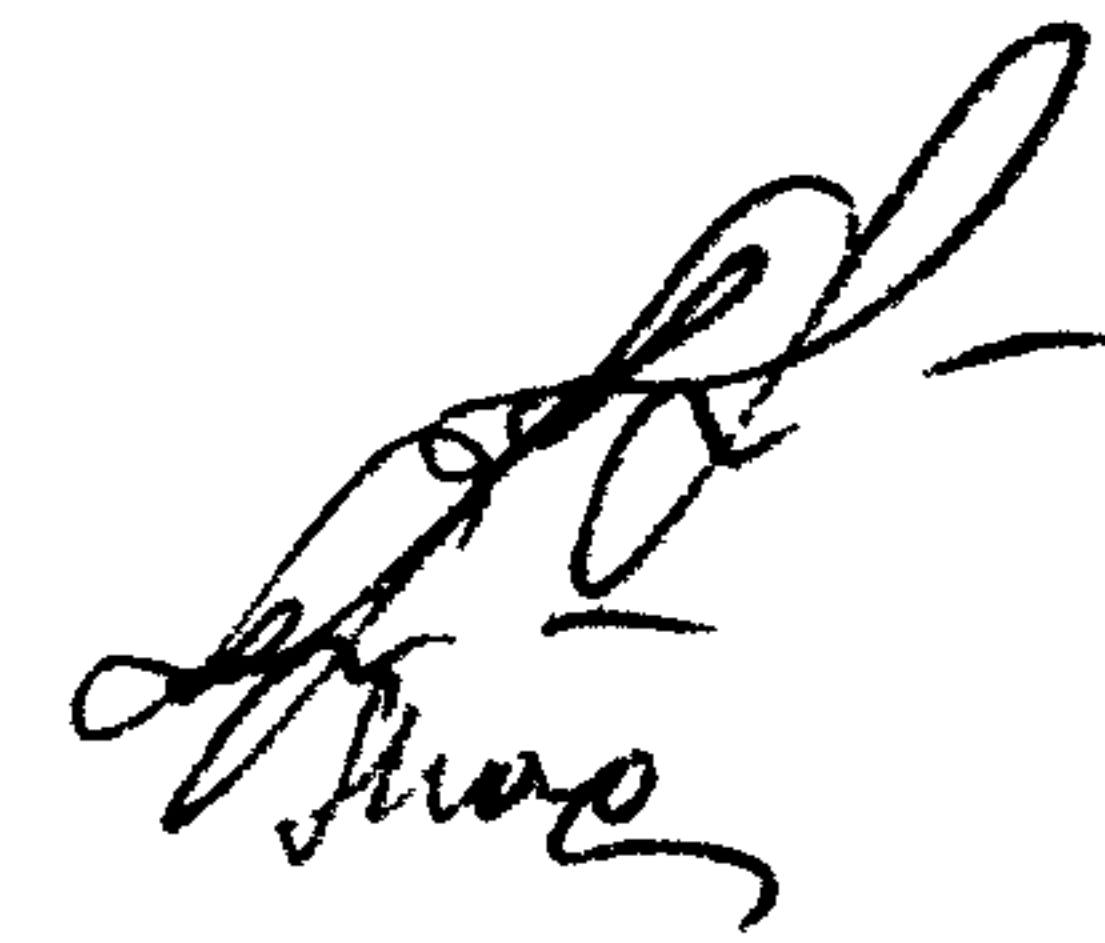
I-АП Листов 2 Лист 2

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

2.	Уровень нефтепродуктов в подземных резервуарах поз. 8 9/1-3,7	2+2,5м по месту	Уровнемер для заглубленных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциметрической приставкой	УДУ-5АП	I	5							Ливенский завод жидкостных счетчиков 215 1075
----	---	-----------------	--	---------	---	---	--	--	--	--	--	--	---

3.	Уровень нефтепродуктов в резервуарах поз. 11/1-2, 10/1-3, 12, 14/1-3, 7, 8, 9/1-3	2+3м В помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I	I				-"-	494	494	
----	---	-------------------------------	-------------------------------	-------	---	---	--	--	--	-----	-----	-----	--

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 /Составила



Груздев
 Грачев
 Исаева

А. VI

- 63 -

12796-04

Институт "Гипросельхозпром"
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

Перечень заказных спецификаций О-ТХ


Листов I

Лист I

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

Главный инженер проекта

Начальник мастерской №4

 Груздев

 Крылов

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛББОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ

На технологическое оборудование

Листов I

Лист I

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4
Составила

[Handwritten signature]

Груздéz
БЫЛОЕ
Алексеевкова

Институт "Гипросельхозпром"
г. Владимир 1972 г.

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

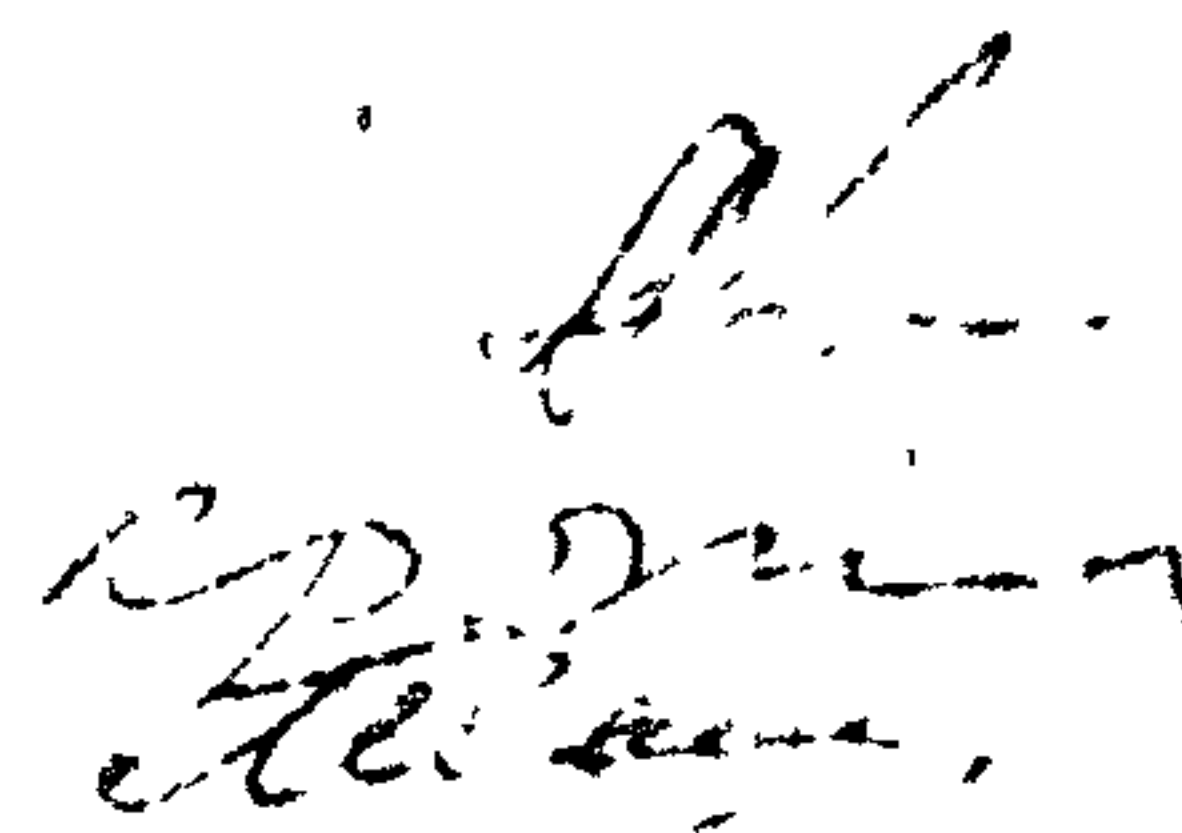
На трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюз. классиф. шиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал. № черт.		Завод-изготов. (для импортного оборудования - страна, фирма)	ед. изм.	к-во	матер.	Вес кг.	Стоимость по смете		
			едиц. общ. руб. тыс. руб.									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Муфта сливная быстро-разъемная	МС-I		г. Армавир опытный машва-вод	шт.	1	металл	8,3	8,3		
2.		Кран муфтовый Пч60к Ду=25 м ³ Ру=10кгс/см ²	ГОСТ-2422-65			шт.	3	"	1,7	5,1		

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4
Составила



Грубдев
Крылов
Алексеев

Институт "Гипросельхозпром"
г. Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для
колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка
АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
На нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской №4
Составила

Груздев
Крилов
Алексеевкова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 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 внутриплощадоч- ных сетей 380/220в	I-ЭЛ	4
2.	Материалы молниезащиты и защиты от статического электричества	2-ЭЛ	3

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Груздев
Грачев

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 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

№	Шифр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чер- тежа	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Мате- риал	Масса кг. един. общий	Стоимость по смете ед. общий руб. т.р.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Наружное освещение

1.		Выключатель пакет- ный двухполюсный герметический, 220В, 25 а	ГПК-2-25			шт.	3				12	0,036
----	--	--	----------	--	--	-----	---	--	--	--	----	-------

704-I-103 Альбом У1

I-9Л Листов 4 Лист 2

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

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

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ Листов 4 Лист 3

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

7.	Кабель алюминиевый, в алюминиевой оболочке, сечением 3x6 мм ² ГОСТ 6515-55	ААБ-1кв.	Завод "Москва- бель"	м	48	0,733	35,2	0,634	0,03
8.	Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 433-58	АВРГ- сечением 2x4 мм ² 0,5 кв.	Киевский завод "Укрка- бель"	м	20	0,137	0,74	0,181	0,0036
9.	Труба стальная, водопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-62 с условным проходом ЦМ 40			м	43			0,65	0,028
10.	Кронштейн	У114	Курганский завод электромонтажных изделий	шт.	8	1,8	14,4		

704-I-103 Альбом У1

I-ЭЛ

Листов 4

Лист 4

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

II.	Муфта концевая эпоксидная	КЭН1-1	Михневский шт. опытный з-д специальных электро- изделий	шт.	I						33,3	0,033
-----	------------------------------	--------	---	-----	---	--	--	--	--	--	------	-------

Кабельная линия

12.	Кабель контроль- ный, медный в свинцовой оболоч- ке ГОСТ 340-59 сечением 4x1,5мм ² КСТ-1кв.			м	300						0,46	0,138
-----	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	------	-------

13.	Кабель медный в свинцовой оболоч- ке, сечением 3x4+ 1x2,5	СГТ-1кв.	Завод "Москва- бель"	м	310	0,792					0,73	0,23
-----	--	----------	----------------------------	---	-----	-------	--	--	--	--	------	------

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

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

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил

Груздев
Груздев
Крылов
Майорова

704-I-103 АЛБОМ УІ

2-9Л

Листов 3

Лист 2

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

704-I-103 Альбом У1

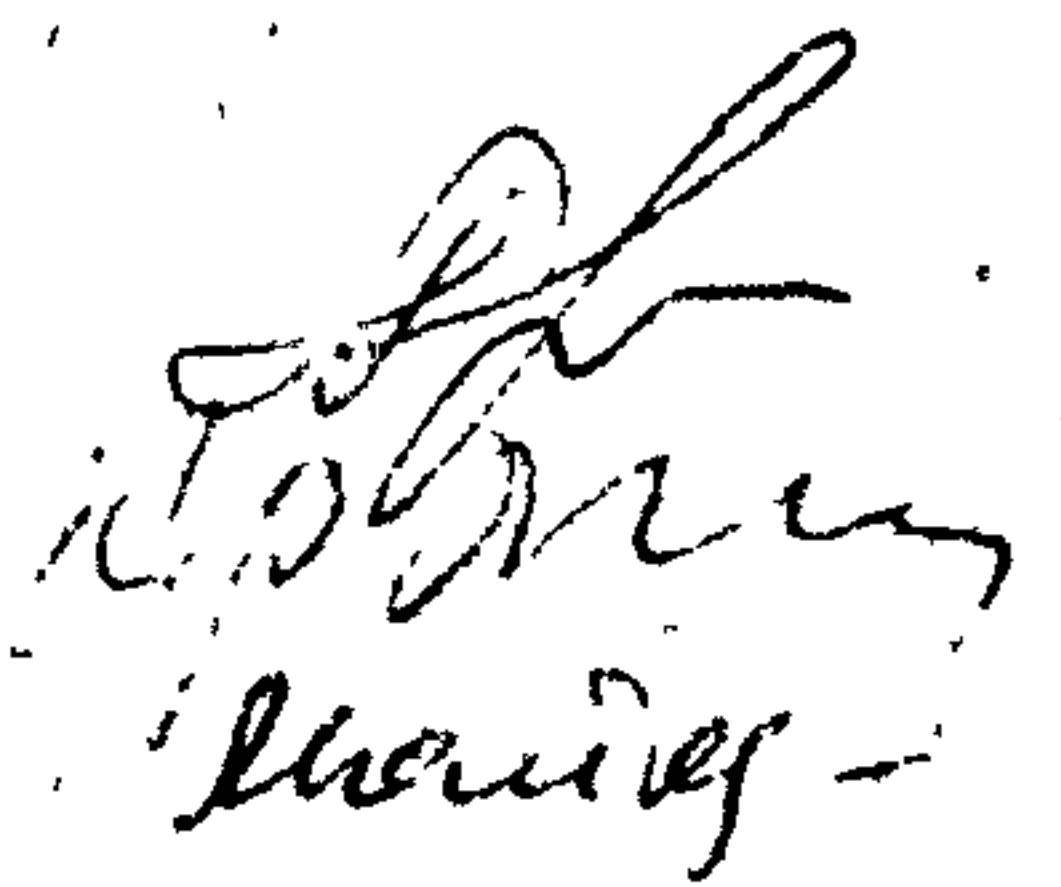
2-ЭЛ Листов 3 Лист 3

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

Труба стальная,
водогазопроводная
усиленная с услов-
ным проходом:

16.	0-ЦМ 25	м	4,2	5	0,266	0,001
17.	0-ЦМ 40	"	5,0	10	0,266	0,003
18.	Метизы	кг.	33	33	0,266	0,009
19.	Бетон марки 150	м3	3,76			

Главный инженер проекта
Начальник мастерской
Составил



Груздев
Крылов
Майорова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать

1974 года

Заказ № 2174

Тираж 1200 экз.