ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 300 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12797-06
ЦЕНА I-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 300 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г.Владимир

Утвержден Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 24 от 2I/У-73г.
Введен в действие Главсельстрой-проектом с 5 августа I974 года.
Письмо № 5II-I4-2537 от 2/УШ-74 г.

Главный инженер института (Болонкин)
Главный инженер проекта (Груздев)

12797-06

А-VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
проекта I-ПЗС

Листов 2 Лист I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
I	2	3	4	5
	I.Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом			
I.	Технологическая	ТХ	7	4÷I0
2.	Отопление и вентиляция	ОВ	2	II÷ I2
3.	Электротехническая	ЭЛ	I3	I3÷ 25
4.	Автоматизация	АП	I7	26÷42
5.	Связь и сигнализация	СС	7	43÷49
	II.Резервуарный парк			
I.	Технологическая	ТХ	6	50÷55
2.	Автоматизация	АП	2	56÷57

I	2	3	4	5
	Ш.Приемо-раздаточная площадка			
I.	Технологическая	ТХ	5	58÷62
	IУ.Общеплощадочные материалы			
I.	Электротехническая	ЭЛ	8	63÷70

Главный инженер проекта Груздев

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

12797-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для совхозов и колхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Технологическое оборудование	I-ТХ	2
2.	Подъемно-транспортное оборудование	2-ТХ	I
3.	Трубопроводная арматура	3-ТХ	I
4.	Нестандартизированное оборудование	4-ТХ	2

Главный инженер проекта /Груздев/

Начальник мастерской /Крылов/

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м^3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист-I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, №-поз. марка, по катал. техн. схеме №-чертежа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг) Ед.	Вес (кг) Общ.	Стоимость по смете Един. (руб)	Стоимость по смете Общая (т.р.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Пульт управления топливораздаточными колонками	А-27	г.Рязань Эксперимент. электромех. мастерские	шт	4	металл	I,9	7,6		
2.		Стол рабочий однотумбовый	668В	г.Москва Маб.фабрика №-6	"	I	дерево	55	55		
3.		Ручная лаборатория Альбом Ш, Т-I	РЛ поз.4	Предприятия в/о"Союзсельхозтехники" кн.7	шт	I	металл	I4	I4		

12797-06

704-I-I02 Альбом УI I-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Маслораздаточная колонка	367-М		г.Череповец з-д гаражного оборудования	шт.	4	металл	42	I68		
5.		Насосная установка	3I06-Б		-"-	"	4	"	57,5	230		
6.		Насос дозатор	03-I559		Предприятие в/о "Союзсельхозтехника" к.н.7	"	2	"	8,I	I6,2		
7.		Резервуар для масла емкостью 5 м3	ГОСТ I7032-7I		Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" к.н.7	"	I0	"	58I	58I0		

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник мастерской (Крылов)
Составил (Гомыгина)

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

12797-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 2-ТХ
подъемно-транспортное оборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной клас-смф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по технологической части	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общий	Стоимость по смете Един. /р/	Стоимость по смете Общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Бочкопогрузчик	МI69		г.Армавир опытный з-д	шт	I	металл	I68	I68		

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

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 5-ТХ

Трубопроводная арматура

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чер/тежа	№-поз. по техно-логической схеме	Завод-изготовитель-/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общий	Стоимость по смете Един. /руб/	Стоимость по смете Общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка 30ч6бк Ду-50мм Ру-I0кгс-см2	ГОСТ 8437 -63	6 Альбом Ш Лист Т-2		шт	20	металл	I8,4	368,0	-	-
2.		Кран муфтовый II4ч6бк Ду-I5мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 2422 -65	I4 Альб.Ш Лист Т2		"	I0	"	0,65	6,5	-	-

Главный инженер проекта /Труздев/

Начальник мастерской /Крылов/

Составила /Гомыгина/

12797-06

А-УI

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 УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
нестандартизированного оборудования

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	№-поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг) Ед.	Вес (кг) Общ.	Стоимость по см. Ед. (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		Подставка под оборудование	I0I9-4I3-00		г.Москва ГОСНИТИ	шт	3	дерево	30	90	
2.		Шкаф для одежды	ШО-3Б	5	-"-	шт	I	дерево	42	42	
3.		Шкаф вытяжной для лабораторных работ	9I39	6	-"-	"	I	дерево	I97	I97	

12797-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.		Деревянные подставки для бочек		8	704-I-I02, 704-I-I03, 704-I-I04 Альбом IУ	шт	30	дерево	I3,3	399,0	
		Воронка для слива отстоя		I5 (альбом II лист Т-2)	-"-	шт	I0	металл			
		Переходной фланец ∅ 50 х 40		I2 (альбом II лист Т-2)	-"-	"	I0	"			

Главный инженер проекта (Груздов)

Начальник мастерской (Крылов)

Составила (Гомыгина)

12797-06

А VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ

на сантехническое оборудование

Отопление и вентиляция

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	№ поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) ед.	Вес (кг.) общая	Стоимость по смете ед. /руб./	Стоимость по смете общ. /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I.		Центробежный вентиляторный агрегат /исполнение I/ с промежуточным диаметром колеса Дн-I05 положение кожуха "В" вращение левое, с электродвигателем № 3квт n=I420об/мин. с виброосновением	ЦЧ-70 № 5		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	компл.	I	сталь	I34	I34	I05,4	0,105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Центробежный вентиляторный агрегат /исполнение I/ с промежуточным диаметром колес Дн-I00, положение кожуха"8" вращение левое, с эл.двигателем 30,6квт n=2750об/мин. с виброосновением	ЦЧ-70 № 2,5		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области	компл. I	сталь	32	32	43,5	0,044
3.		Калорифер $t_н = -20^0$ $t_н = -30^0$	КФСО-9		Учреждение ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской области	шт. I	"	I59,7	I59,7	75,5	0,076
4.		Калорифер $t_н = -40^0$С	КФБО-9		Учреждение 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.УССР	шт. I	"	206,5	206,5	97,7	0,098
5.КВУ		Унифицированная воздушная заслонка с электрическим исполнительным механизмом МЭО-I0/I00--68	1600х 1000		Вентспилский вентиляторн. з-д г.Вентспилс ул. Карклиня,5 Латвийской ССР	шт. I	сб.	41,3	41,3	505,75	0,506

Главный инженер проекта (Груздов)
Начальник мастерской (Крылов)
Составила (Щербакова)

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О- ЭЛ
электротехнической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

А-VI

12797-06

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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 технологической схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборуд. -страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) ед.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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	I0	II	I2	I3
		на 60а, с 4 группами на I00а Плавкие вставки в группах: IxI5а Ix30а, I x40а, 2x60а	СПУ62-2/П		Орловский з-д электромонтажных изделий	шт.	I				62	0,062
		Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380/220в с вводным трехполюсным рубильником на 400а, с 8 группами предохранителей на 60а:										
2.		Плавкие вставки в группах: 2x6а,5xI5а,Ix20а	СП62-5/I		-"-	"	I		II5	II5	52	0,052
3.		6x6а,IxI0а,IxI5а	-"-		-"-	"	I		II5	II5	52	0,052
4.		Шкаф распределительный переменного тока 380/220в, с вводным трехполюсным рубильником на 250а, с 5 группами предохранителей на 60а Плавкие вставки в группах:4x6а, IxI0 а	СПУ62-I/I			"	I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Ящик однодверный, переменного тока 380в 25а, с пакетным выключателем и штепсельным разъемом	СВШ3-25		Завод низковольтной аппаратуры г.Уфа	шт.	I		I0	I0	26	0,026
6.		Электрический рукосушитель мощностью 1,965 квт	ЕК-3		Завод ЭРСПО г.Тарту	"	I				32	0,032
		П.Пусковая аппаратура										
7.		Пускатель магнитный напряжение катушки 220в, 2н.о. и 2н.з. б/к ток реле:3,2а	ПМЕ-I22		Завод НВА г.Москва	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009
8.		Пускатель магнитный 2,0 а	-"-		-"-	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009
9.		Пускатель магнитный, напряжение катушки, 380в, 2н.о. и 2н.з. о/к, ток реле:2а	-"-		-"-	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		пускатель магнитный										
IO.		6,3а			Завод НВА г.Москва	шт.	2		I,8	3,6	8,6	0,0I8
II.		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380в, 2н.о. и 2н.з. б/к,ток реле 2,5 а	ПМЕ-I32		-"-	шт.	4		I,96	7,84	9,4	0,038
		<u>Ш.Провода и кабели</u>										
I2.		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58,сечением: 2х2,5 мм2	АВРГ-	0,5кв	Киевский з-д "Укркабель"	м	IO					
I3.		3х4+ Iх2,5мм2	-"-		-"-	м	I80		0,239	43,0	0,3I8	0,057
I4.		3хIO + Iх6 мм2	-"-		-"-	м	I5		0,439	6,6		
I5.		Провод алюминиевый, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-7I,сечением: 2,5 мм2	-"-		-"-	м	240		0,0I6	3,84	0,0292	0,007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		IУ.Установочный материал										
I6.		Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а, пылевлагонепроницаемый	ПКЕ-222-2		Завод "Реостат" г.Великие Луки	шт.	5		0,53	2,65	4,0	0,02
I7.		Пост управления кнопочный,500в 6,3а	ПКЕ-212-2		-"-	"	5		0,52	2,6	3,9	0,019
I8.		Пост управления кнопочный,500в, 5а маслонаполненный	КУ-700/2		Зеленокумский з-д "Электроаппарат"	"	2		3,0	6,3	6,4	0,013
I9.		Выключатель трехполюсный,герметического исполнения 380в,15 а	ГПК3-25			"	5,				6,89	0,034
		У.Деталл.Металлические изделия										
20.		Профиль монтажный	К238		З-д "Электроконструкция" г.Новосибирск	"	3		3,2	9,6		

12797-06

704-I-I02 Альбом УI I-ЭЛ Листов 6 Лист 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.		Профиль монтажный	К239		З-д "Электроконструкция" г.Новосибирск	шт.	I		5,4	5,4		
22.		Стойка	К3I04		-"-	шт.	2		3,6	7,2		
23.		Футорка, ГОСТ 8960-59				"	2					
24.		Муфта стальная короткая, ГОСТ 8966-59				"	2					
25.		Полоса монтажная	К106			м	0,4I		0,I	0,4I		
26.		Сталь полосовая сечением 40х4 мм ГОСТ I03-57				"	I5		I,26	I9		
27.		Труба водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-62, с условным проходом 0-Ц420				"	70				I,I8	0,08

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составил Майорова

12797-06

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 2-ЭЛ

на электрооборудование и материалы электроосвещения

Листов 6 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Масса кг. материала	Масса кг. ед.	Масса кг. общ.	Стоимость по смете ед. /р./т.р./
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1.Электрооборудование										
I.		Ящик распределительный 380, 100а с трехполюсным рубильником предохранителем ПР-2 Ток плавкой вставки 60а	ЯРн-6123		г.Калинин з-д электроаппаратуры	шт.	I		30	30		0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Ящик с понижающим трансформатором 000-0,25, 250ва 220/I2в, с 3-х полюсными автоматами АБ-25, с расцепителями I5а, со штепсельной розеткой, защищенный	ЯТП-0,25		Михневский опытный з-д специальных электроизделий	шт.	I		I6	I0	I3,99	0,0I4
		П. Выключатели. Штепсельные соединения										
3.		Выключатель 250в, 6а, однополюсный, поворотный, брызгонепроницаемый, для открытой установки	026I		Завод "Эстопласт" г. Таллин.	"	I6		0,I35	2,I6	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		Объединение "Росэлектроприбор"	"	3		0,044	0,I32	0,67I	0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3
6.		Розетка штепсельная 3ов, 10а, ориентированная, для открытой установки	У-86-РЕ		Рижский з-д электроустановочных изделий	шт.	I		0,08	0,08	I,59	0,0022
7.		Коробка ответвительная, пластмассовая, для открытой установки, пылезащищенная	0817		-"-	"	20		0,II	2,2		
		II. Осветительные приборы										
		Источники света										
8.		Арматура повышенной надежности, против взрыва, с патроном Ш27, до 150вт	НЧБН-I50		Тернопольский з-д "Электроарматура"	"	3		7,0	2I	II,I	0,033
9.		Арматура уплотненная, подвесная, до 60вт, с патроном Ш27	НСПО3х60 Р53-С1		Завод "Пластмасс" г.Воронеж	"	32				2,26	0,072
10.		Арматура подвесная с патроном Ш27 до 150вт	ПО-I7		Завод электроосветительной арматуры г.Бельцы	"	I4				2,96	0,04I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
II.		Арматура ручная, переносная, для местного освещения, 220в, с патроном Ц27	СР-2		Завод "Электролуч" г.Ама	шт.	I		0,28	0,28	2,4I	0,002
I2.		Лампа накаливания 220в, общего назначения, с цоколем Р27 60 вт.	Б-220 235-60		"ЛЭК" "Светотехника"	"	35				0,09I	0,005
I3.		I00вт.	Б-220 [illegible]		ЛЭК "Светотехника"	"	4				0,092	0,0004
I4.		I50 вт.	Г-220 235-150		-"-	"	I0				0,092	0,00I
I5.		Лампа накаливания 36в, 40вт. для местного освещения с цоколем Ц 27	Б36-40			"	I				0,065	0,00I
		IУ.Провода и кабели										
I6.		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58 сечением: 2х2,5 мм2	АВРГ-0,5кв.	-"-		м	I20				0,I5	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.		3х2,5 мм2	АВРГ-0,5кв		Завод "Укркабель"	м	25		0,I56	3,92	0,2I5	0,005
I8.		2х4 мм2	-"-		-"-	"	II0		0,I37	I5,I	0,I8I	0,02
I9.		3х4 мм2	-"-		-"-	"	25					
		У.Монтажные конструкции и детали										
20.		Кронштейн трубчатый	УII4		Курганский завод элек-тромонтажных изделий	шт.	3		I,8	5,4		
2I.		Подвес трубчатый	К980		Красноярский завод эл.монтажных изделий	"	I3		0,7	9,I		
22.		Сталь полосовая 40х4 мм ГОСТ I03-57				м	2		I,26	2,52		
23.		Профиль монтажный	К238		Новосибирский з-д "Электроконструкция"	шт.	I		3,2	3,2		

12797-06

704-102 Альбом УI 2-ЭЛ Листов 6 Лист 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62, с условным проходом 0-ЦМ25			м	I0						0,27	0,003

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составил Майорова

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-АП
по автоматизации

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Приборы и средства автоматизации	I-АП	5
2.	Щиты и пульты	2-АП	I
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	I
4.	Электроаппаратура	4-АП	S
5.	Кабели и провода, основные монтажные материалы и изделия	5-АП	4

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник отдела (Грачев)

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 УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
на приборы и средства автоматизации

Листов 5 Лист I

№№ пп	Общес. шифр изделия	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, марка	К-во по проекту на I агрег.	К-во по проекту на все агрегаты	Фактич. треб. изделий (заполн. строй-кой)	Завод-изготовитель	Стоимость по смете в руб. Ед.	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечания
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.		Уровень масел в подвальных емкостях	I,7 м	По месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ 5П	I	I0		Ливенский завод жидкостных счетчиков	215	2150	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Уровень масел в годвальных емкостях	I,7 м	В помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I	I		Ливенский завод жидкостных счетчиков	494	494	
					Вентиляция								
3.		Температура приточного воздуха	I8°С	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный, дистанционный. Пределы регулирования 5° ÷ 35°С	ПТР-3 04	I	I		г.Орел завод приборов	I02	I02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
				Глубина погружения термосистемы 420 мм									
4.	Температура воздуха	3°С	перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал 4°С	ТУДЭ-I-2	I	I		Завод "Теплоавтомат" г.Харьков		87	87	
5.	Температура воды	70°С	Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом	ТУДЭ-4	I	I		—"—		87	87	
6.	Температура воздуха	I8°С	Приточный воздуховод	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°.	Б90° №-I-0,5° 220-250 ГОСТ 2823-59	I	I		Клинский термометровый завод		7,2	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					Пределы измерений 0-50°С. Длина верхней части 220 мм, нижней части 250 мм. Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59.								
7.	Запас.				То же, без оправы	Б90°№I -0,5° 220-250 ГОСТ 2823-59	I	I		Клинский термометровый завод	I,0	I	
8.		Температура 95°С воды	Трубопровод теплоносителя		Термометр технический прямой. Пределы измерений 0-I50°С. Длина верхней части I60 мм, нижней части I20 мм. Комплектно с оправой типа Б по ГОСТ 3029 - 59	А№-4-2° I60-I20 ГОСТ 2823-59	2	2		-"-	5,6	II	
9.	Запас.				То же, без оправы	А№-4-2° I60-I20 ГОСТ 2823-59		I		-"-	0,8	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	Температура воздуха	3°С	Перед калорифером	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерений - -35°С + 50°С. Длина верхней части 220 мм, нижней части 550 мм. Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90° №2-I° 220-550 ГОСТ 2823-59	I	I			7,2	7
II.	Запас.			То же, без оправы	Б90° №2-I° 220-550 ГОСТ 2823-59		I		Клинский термометровый завод	I,0	I
I2.	Температура воздуха	I8°С	Помещение	Термометр бытовой (толуоловый) Пределы измерений от 0 до 40°С	ТБ-2	I	I		-"-	0,6	I

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник отдела (Грачев)
Составила (Исаева)

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102
Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

12797-06

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 общий вид	Чертеж монтажно-коммутац. схемы	Чертеж принцип. электрич. схемы	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
	Вентиляция						
1	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I	ЩПМ I000x 600x500 ГОСТ 3244-68	I	АП-4	АП-5 АП-6	АП-2 АП-3	

Главный инженер проекта — Груздев
Начальник отдела — Грачев
Составили — Исаева / Белова

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТА
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ VI

Заказная спецификация 3-АП
на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип, условное обозначение	Размер /Ду/	Вес одного изделия в кг	К-во по проекту.	Фактически требуется изделий /заполняется строкой/	Стоимость по смете в руб. Един.	Стоимость по смете в руб. Общая	Приме-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Вентиляция								
I.		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-I.м	25ч931нж	25	27	I		86	86	

Главный инженер проекта /Груздов/
Начальник отдела /Грачев/
Составила /Белова/

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 VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП
на электроаппаратуру

Листов 5 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий. (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. Един.	Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вентиляция								
		Аппаратура, установленная на щите								
I.		Ступенчатый импульсный прерыватель ~220в	СИП-0I	шт	I		Завод "Эталон" г.Ташкент	5I	5I	
2.		Реле времени программное, 220в 3 п контакта, выдержка времени от I5 сек до 9 мин	ВС-I0-33	шт	I		Завод "Реле и автоматики" г.Киев	26,5	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.		Реле электромагнитное 2 ЛХ.309.I57.0I3 МРТУ I6.523.020-70 ~220в 4з + 4 р контанта	РПУ-I-363	шт	5		Ташкентский электротехнический завод	5,2	26	
4.		Реле электромагнитное 2ЛХ.3б9.I57.II0 МРТУ I6 523 Х020-70 ~220в,2з+2р контанта	РПУ-I-365	"	I		-"-	5,2	I0	
5.		Универсальный переключатель,надпись на розетке № 24 Рукоятка овальной формы	УП53II-С225	"	I		НВА г.Уфа	2,I	2	
6.		Универсальный переключатель.Рукоятка овальной формы	УП53I2-С86	"	I		-"-	3,I	3	
7.		Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы	УП53II-А225	"	I		-"-	2,I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.		Выключатель автоматический, ~220 в с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем Ур=I,6а, крепление на перфоуголках, переднее присоединение проводов, ТУ.I6.522 037-69	А63-МГ	шт	I		Электроаппаратный з-д г.Курск	2,9	3
9.		То же, Ур= I а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3
I0.		То же, Ур=0,63 а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3
II.		Кнопка, исполнение 3 МРТУ I6.526.007-65	КЕ-0II	"	I		НВА г.Москва	3,65	4
I2.		Кнопка, исполнение I7 МРТУ I6.526.007-65	КЕ-0II	"	I		-"-	3,65	II
I3.		Кнопка, исполнение I9 МРТУ I6.526.007-65	КЕ-0II	"	I		-"-	3,65	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.		Пакетный выключатель однополюсный, исполнение 3	ПВМI-I0	шт	2		Электротехнический завод г.Ташкент	0,55	I	
I5.		Табло световое, ~220в, 25 вт	ТСМ	шт	3		З-д "Электросвет" г.Гагарин	0,55	2	
I6.		Лампа цилиндрическая, цоколь 2Ш-I5, ~220в, I0 вт	Ц-220-I0	шт	3		Предприятие п/я М-5372	0,II	I	
I7.		Предохранитель трубчатый с плавкими вставками на 0,5 а	ПТ-I0	шт	I		Опытный з-д треста "Севзапмонтажавтоматика"	0,24	I	
I8.		Патрон ГОСТ 2746.0-70	Ц-27	шт	I		г.Москва УПП №-II	0,3I	I	
I9.		Лампа накаливания общего назначения ~220в, 60 вт	Б220-60	шт	I		г.Брест Электроламповый завод	0,075	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Аппаратура, установленная по месту								
20.		Пост управления двухкнопочный, защищенный, для пристройки в пластмассовой кожухе и крышке, с цилиндрическими толкателями: черного цвета с надписью "Открыть" - кнопочный элемент с Iз+Iр контактами, красного цвета с надписью "Закрыть" с I з + I р контактами	ПКЕ-2I2-2	шт	I		г.Ленинград электромашиностроительное объединение "Электросила"	3,9	4	

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник отдела (Грачев)

Составила (Исаева)

12797-06

А 1
Гистиция
"Гипросельхозпром"
г. Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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

Листов 4 Лист I

№ по порядку	Обществ-ный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в рублях одного изделия	Стоимость в рублях общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Кабели контрольные							
I.		Кабель контрольный алюминиевый с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке бронированный	АКВРБ ГОСТ I508-7I						
			I9x2,5	м	30		I,325	40	
			27x2,5	м	40		I,664	67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		II. Провода установочные							
2.		Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ ГОСТ 6323-7I 1х2,5	м	2000		0,0292	58	
		Вентиляция							
3.		Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ I508-7I 4х2,5	м	38		0,264	I0	
4.		Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ I50с-7I I0х2,5	м	22		0,508	II	
5.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке	АВРГ ГОСТ 433-58 2х2,5	м	I5		0,149	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.		Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией	ПВ ГОСТ 6323-7I IxI,5	м	35		0,0355	I	
7.		Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, гибкий	ПГВ ГОСТ 6323-7I IxI,5	м	75				Для монтажа щита
8.		Провод монтажный экранированный	МРГПЭ ВТУ НКЭП I38-45 0,75	м	5				-"-
9.		Проволока стальная ф 5 мм	ГОСТ 3282-46	м	5		0,547	3	Для заземления
I0.		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная							
		Ду-I5 мм	ГОСТ 3262-62	м	260		0,25	65	
		Ду-32 мм	ГОСТ 3262-62	м	40		0,52	2I	

12797-06

704-I-I02 Альбом УI 5-АП Листов 4 Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.		Труба стальная газовая оцинкованная Ду-40	ОЦ-40 ГОСТ 3262-62	м	I90	0,65	I24		
I2.		Коробка соединительная	СК-32	шт.	4		5,I5	2I	

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник отдела (Грачев)

/Составила (Исаева)

А-VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ VI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-СС на связь и сигнализацию

Листов 1 Лист 1

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

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Афанасьев

А-VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СС
на оборудование и аппаратуру связи

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обознач. по ГОСТ, ТУ или нормали	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требуется изделий /заполняется стройкой/	Стоимость в рублях одного изделия	Стоимость в рублях общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-65	шт.	I		9,0	9,00	
2.		Радиорепродуктор мощностью 0,I5квт.	0,I5-ГД--Ш	шт.	I		7,6	8,00	
3.		Радиотрубостойка с комплектом крепления	РС-I	комп.	I		I4,3	14,00	

12797-06

104-1-102 А-УI I-СС Листов 2 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.		Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления	ТСТ-1х2	компл.	1		6,21	6,00	
		Трансформатор абонентский понижающий	ТАГ-10ТМ	шт.	1		1,9	2,00	

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник мастерской №4 (Афанасьев)
Составил (Лаврентьева)

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 2- СС
на основные монтажные материалы и изделия

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общес. шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий /заполняется стройкой/	Стоимость в руб. одного изделия	Общая	Примечан.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I.Провода							
I.	5765013 0035	Провод телефонный	ЛТВ-В	м	5		0,042	1,00	
2.	5761018 0027	Провод телефонный абонентский	ТРП-Iх2х0,5	м	I0		0,0II	I,00	
3.	5762014 0II6	Провод радиотрансляционный одножильный	ПВЖ-IхI,4 мм2	м	I0		0,0I47	I,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	576I026 0043	Провод радиотрансляционный однопарный	ПТПЖ 2х0,6	м	8		0,0II	I,00	
		П. Монтажные материалы							
I.		Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	I		-		
2.		Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	"	I		-		

Главный инженер проекта /Груздев/

Начальник мастерской /Афанасьев/

Составила /Жаворонкова/

12797-06

Нефтесклад емкостью 300м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-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	Ед. изм.	Кол.	Завод-изготовитель (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Материал	Вес кг.	Стоимость по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Приборы и электроаппаратура							
I.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	2I	Завод "Электроточприбор" г.Омск			
2.		Концентратор малой мощности: Общестанционный блок	"Сигнал-I2А"	шт.	1	г.Калуга п/я А-2325			

12797-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кабель и монтажные материалы							
I.		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 Груздев

Начальник сектора Девочкин

Составил Фислетов

II-VI
Институт
"Типроселькозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

12797-06

Нефтесклад емкостью 300м3 для
колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ С-ТХ
технологической части

Листов I Лист 1

ПП	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Технологическое оборудование	I -ТХ	2
2.	Трубопроводная арматура	2 -ТХ	2
3.	Нестандартизированное оборудование	3 -ТХ	I

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов

R VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

12797-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-102

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
технологическое оборудование

Листов 2 Лист 1

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по [illegible] (р.)	[illegible]
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	[illegible]	[illegible]
I.		Резервуар емкостью 50 м3	ГОСТ 17032-71		Предприятие н/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт.	5	металл	3322	99[illegible]		
2.		Резервуар емкостью 25 м3	ГОСТ 17032-71		-"-	"	2	"	1866	[illegible]		

12797-06

704-I-I02 Альбом УI

I-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Резервуар емкостью 10 м3	17032-71		Предприятие в/о"Совэсельхозтехники" кн.7	шт.	I	металл	986	986		
4.		Подземный резервуар емкостью 25 м3	I0СТ I7032-7I		-"-	шт.	I	"	I785	I785		
5.		Подземный резервуар емкостью 10 м3	-"-		-"-	шт.	3	"	952	2856		
6.		Подземный резервуар емкостью 5 м3	-"-		-"-	шт.	I	"	58I	58I		
7.		Топливоприемник шиберный	СЗ-235		-"-	шт.	5	"				
8.		Агрегат топливозаправочный передвижной	03-1552 /НАЗ-2Т/		-"-	шт.	I	"	92	92		

Главный инженер проекта Груздев
начальник мастерской Крылов
Составила Гомыгина

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

12797-06

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

трубопроводная арматура

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	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.)		Стоимость по смете	
									един.	общий	един. /р./	общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка Ду-80 Ру-I0кгс/см2 30ч6бк	ГОСТ 8437-63			шт.	7	металл	29	203		
2.		Задвижка 30ч6бк Ду-50 мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 8437-63			шт.	5	"	I8,4	92,0		

12797-06

704-I-I02 Альбом УI 2-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Кран фланцевый 11ч8бк ГОСТ Ду-40 мм Ру-10кгс/см2	2423-65			шт.	2	металл	7,3	21,9		
4.		Кран муфтовый 11ч6бк Ду-15 мм Ру-10кгс/см2	ГОСТ 2422-65			шт.	6	"	0,65	3,9		

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Гомыгина

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ VI

Заказная спецификация 3-ТХ
нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

№ поз.	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№-поз-по технологической схеме	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общий	Стоимость по смете Един. /р/	Стоимость по смете Общая /т.р./
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пароходник I00x80	НГФ-00.020		"Гипросельхозпром" г.Владимир Альбом IУ типового проекта	шт	5	металл				

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

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
на приборы и средства автоматизации

Автоматизация. 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 по проекту на все агрегаты	Факт. потребуется изд./зап. стр./	Завод-изгот.	Стоимость по смете в руб. ед.	Стоимость по смете в руб. общ.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. 9/I-2, I0, II, I2, I3	2,00 2,5 м	по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5П	I	6		Ливенский завод жидкост. счетчиков	215	I290	

12797-06

704-I-102 Альбом УI I-АП Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Уровень нефтепродуктов в подземных резервуарах поз. I8,I7 I6/I-2,I5	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	I075	
3.		Уровень нефтепродуктов в резервуарах поз.9/I-2 I0,II,I2, I3,I8,I7 I6/I-2,I5	I,7÷ 2,5м	В помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I	I		-"-	494	494	

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник отдела (Грачев)
/Составила (Исаева)

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

12797-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /Груздев/

Начальник мастерской /Крылов/

А-VI

12797-06

институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-102

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общеклассификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общий	Стоимость по смете Един. /р/	Стоимость по смете Общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Приемо-раздаточный стояк	03-2462А		г.Очер рем.мех. завод	шт	3	металл	300	900		
2.		Колонка топливораздаточная	КЭД 40-0,5		г.Серпухов з-д нефтеаппарат прибор	"	4	"	I90	760		

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

12797-06

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 2-ТХ
трубопроводная арматура

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №-чертежа	№-поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель/для импортного оборудования-страна, фирма/	Един. изм.	К-во	материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общий	Стоимость по смете Един./р/	Стоимость по смете Об/т.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I
I.		Кран муфтовый II4б6к Ду-25 мм Ру- I0 кгс/см2	ГОСТ 2422-65			шт	3	металл	I,7	5,I		
		Муфта сливная быстроразъемная	МС-I		г.Армавир опытный завод	"	I	"	8,3	8,3		

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

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ТХ
нестандартизированного оборудования

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	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете един. /р./	Стоимость по смете общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Сливное устройство для котельной топлива	альбом IУ шт. 704-I-I02÷704-I-I04				I	металл				
2.		Стояк сливо-наливной для масла	альбом IУ шт. 704-I-I02, 704-I-I03				2	металл				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Переходный фланец с ∅ 70х 50			"Гипросельхоз-пром" г.Владимир альбом IУ 704-1-102 704-1-103 704-1-104	шт	2	металл				

Главный инженер проекта /Груздев/

Начальник мастерской /Крылов/

Составила /Гомыгина/

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3
для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ

электротехнической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

12797-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

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

Листов 4 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 технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Вес (кг.) Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общ.	Стоимость по смете един./руб./	Стоимость по смете общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Выключатель пакетный, 220в, 15а, двухполюсный, герметический	ГПК2-25			шт.	3				I2,0	0,036

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Арматура до I50вт, повышенной надежности против взрыва с патроном Ц 27	НЧБН-I50		Тернопольский завод "Электроарматура"	шт.	6		7,0	42	I6,02	0,096
3.		Прожектор заливающего света	ПЗС-35			"	2				8,5I	0,0I7
		Лампа накаливания общего назначения 220в:										
4.		I50вт, с цоколем Р 27	Г220-235-I50		ЛЭК"Светотехника"	"	6				0,098	0,000
5.		500вт, с цоколем Р 40	Г 220-235 -500		-"-	"	2				0,266	0,000
6.		Провод алюминиевый голый, сечением I6 мм2 ГОСТ 839-59	А		Завод "Кавказкабель"	м	550		0,044	24,2	0,086	0,046

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.		Кабель алюминиевый, в алюминиевой оболочке, ГОСТ 65I5-55, сечением 3х6 мм2	ААБ-Iкв		Завод "Москабель"	м	55	0,733	40,3	0,634	0,036	
8.		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцей в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением 2х4 мм2	АВРГ-0,5кв.		Киевский завод "Укркабель"	м	20	0,I37	2,74	0,I8I	0,004	
9.		Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, ГОСТ 3262-62, с условным проходом 0-Цм 40				м	50			0,65	0,035	
I0.		Кронштейн	УII4		Курганский з-д "Эл. монтажных изделий"	шт.	6					

12797-06

704-I-I02 Альбом УI I-ЭЛ Листов 4 Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	Муфта концевая эпоксидная	КЭНI-I	Михневский опытный з-д специальных электроиз-делий			шт.	I			33,33	0,033	
	Кабельная линия											
I2.	Кабель контроль-ный,медный, в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59, се-чением 4хI,5мм2	КСГ-Iкв.				м	3I0			0,46	0,I42	
	Кабель медный в свинцовой оболоч-ке, ГОСТ 340-59, сечением 3х4+Iх х2,5 мм2	СГТ-Iкв.				"	300			0,73	0,22	
	Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом:											
I4.	О-ЦМ-40					"	95			0,65	0,063	
I5.	ЦМ-70					"	2I5			I,I8	0,254	

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Майорова

12797-06

А-VI

Институт
"Типовельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I02

Нефтесклад емкостью 300 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

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 технологич. схеме	Завод-изготов. (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете един. /р./	Стоимость по смете общая /т.р./
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сталь угловая ГОСТ 8509-72:										
I.		45х45х5 мм				м	239		3,37	804	0,266	0,214
2.		50х50х5 мм				"	90		3,77	339	0,266	0,090
3.		63х63х 5 мм				"	64		4,8I	308	0,266	0,082

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сталь круглая ГОСТ 2590-7I:										
4.		⌀ 4 мм				м	I64	0,098		I6	0,I59	0,003
5.		⌀ 8 мм				м	8I	0,395		32	0,I59	0,005
6.		⌀ I2 мм				м/шт	I5/6	0,89		I3,3	I,I4	0,007
7.		⌀ I4 мм				м	I32	I,2I		I60	0,I59	0,025
8.		⌀ 24 мм				"	4I	4,52		I44	0,488	0,070
9.		⌀ 25 мм				"	I,2	4,9I		4,0	0,266	0,00I
		Сталь листовая ГОСТ 568I-57:										
I0.		δ= 6 мм				кг	I3I			I3I	0,266	0,035
II.		δ= 8 мм				"	60			60	0,266	0,0I6
I2.		δ=I0 мм				"	269			269	0,266	0,072
		Сталь полосовая ГОСТ I03-57:										
I3.		20 х 2 мм				м	45	0,3I		I4	0,444	0,006
I4.		40 х 4 мм				"	250	I,26		3I4	0,283	0,07I
I5.		80 х 8 мм				"	0,8	5,02		4,0	0,I59	0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Труба стальная, водогазопроводная, усиленная с условным проходом по ГОСТу 3262-62:										
I6.		ЦМ-25		м	4,2				5	0,266	0,00I
I7.		ЦМ-40		"	5,0				I0	0,266	0,003
I8.		Метизы		кг	33				33	0,266	0,009
I9.		Бетон марки I50		$м^3$	3,76						

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник мастерской (Крылов)
Составила (Майорова)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5116 Тираж 1200 экз.

gost.e-ecolog.ru