ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12796-04
ЦЕНА 1-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 600 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипросельхозпром"
г.Владимир

Утверждены Минсельхозом СССР.
Сводное заключение № 24 от 2I/У-73г.
Введен в действие Главсельстройпроектом с 5 августа I974 года.
Письмо № 5II-I4-2537 от 2/УШ-I974г.

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

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 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	3	II÷I3
3.	Электротехническая	ЭЛ	I4	I4÷27
4.	Автоматизация	АП	2I	28÷ 48
5.	Связь и сигнализация	СС	6	49÷ 54
	II.Резервуарный парк			
I.	Технологическая	ТХ	6	55÷ 60

I	2	3	4	5
2.	Автоматизация	АП	2	6I-62
	Ш.Приемо-раздаточная площадка			
I.	Технологическая	ТХ	4	63÷66
	IУ.Общеплощадочные материалы			
I.	Электротехническая	ЭЛ	8	67÷74

Главный инженер проекта Груздев

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская лаборатория и маслораздаточная с маслоскладами

АЛЬБОМ УI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ

Технологическая часть Листов I Лист I

№ № п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификаций	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
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная с маслоскладами

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка по катал. №	№ поз. по технол. схеме черт.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	един. изм.	к-во	материал	Вес кг: един.	Вес кг: общ.	Стоимость по смете: един. руб.	Стоимость по смете: общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Пульт управления топливо-раздаточными колонками	А-27		г.Рязань экспериментальный электромех. мастерские	шт.	4	металл	I,9	7,6		
2.		Стол рабочий однотумбовый	668В		г.Москва Мебельная фабрика №6	"	I	дерево	55	55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	Ручная лаборатория Альбом В, Т-I		Р.Л.	п.4	Предприятие в/о"Союзсельхозтехника" книга 7	шт	I	металл	I4	I4		
4.	Маслораздаточная колонка		367М		г.Череповец з-д гаражного оборудования	шт	4	"	42	I68		
5.	Насосная установка		3I06-Б		-"-	шт	4	"	57,5	230		
6.	Насос-дозатор		03-I559		Предприятие в/о"Союзсельхозтехники" книга 7	шт	2	"	8,I	I6,2		
7.	Резервуар для масла емкостью 5 м³		ГОСТ I7032-7I		-"-	шт	I0	"	58I	58I0		

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составила (Темыгина)

составила

Институт "Гипросельхозпром"

г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная с маслоскладами

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

На подъемно-транспортное оборудование Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № черт.	№ пов. по технол. схеме	Завод-изготов. (для импортного оборудования- страна, фирма)	един. изм.	к-во	матер. Вес кг. един.	матер. Вес кг. общ.	Стоим. по смете един. руб.	Стоим. по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		Бочкопогрузчик	МI68	II	г.Ардавир Опытный завод	шт.	I	металл	I68	I68	

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составил (Гомыгина)

12798-04

А.VI

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная с маслоскладами

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ

На трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № позиции, марка по катал. № черт.	Завод-изготов. (для импортного оборудования - страна, фирма)	един. изм.	кол-во	матер.	Вес кг: един.	Вес кг: общ.	Стоимость по смете: ед. руб.	Стоимость по смете: общ. тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка 30ч6бк Ду=50 мм Ру=I0кгс/см2	ГОСТ 8437-63		шт.	20	металл	I8,4	368,0		
2.		Кран муфтовый II4бк Ду=I5 мм Ру=I0кгс/см2	ГОСТ 2422-65		"	I0	-"-	0,65	6,5		

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

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией и маслораздаточная в маслоскладом

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ТХ
на нестандартизированное оборудование

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. №-чертежа	№-поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Матер.	Вес кг Ед.	Вес кг Общ.	Стоимость по смете Ед. руб.	Стоимость по смете Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I*		Подставка под оборудование	I0I9-413-00	Лист Т-I поз.2 и 7 А-Ш	г.Москва ГОСНИТИ	шт	3	дерево	30	90		
2*		Шкаф для одежды	ШО-3Б		-"-	шт	I	"	42	42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	Шкаф вытяжной для лабораторных работ	9I39	ГОСНИТИ г.Москва	шт	I	дерево		I97	I97			
4.	Деревянные подставки для бочек		Альбом IУ 704-I-I02, 704-I-I03, 704-I-I04	шт	30	"		I3,3	399,0			
5.	Воронка для слива отстоя		-"-	шт	I0	металл						
6.	Переходной фланец Ф 50х40		-"-	шт	I0	"						

Главный инженер проекта (Грудев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составила (Гомыгина)

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ

на сантехническое оборудование

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ 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)	Един. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Центробежный вентиляторный агрегат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дн-I05 положение кожуха "В" вращение левов с элек-	ЦЧ-70 № 5		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской обл.РСФСР	компл.	I	сталь	I34	I34	I05,4	0,I05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		тродвигателем № 3 квт n=I420об/мин. с виброоснованием	А02-32-4									
2.		Центробежный вентиляторный агрегат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дн=I00, положение кожуха "В" вращение левое, с электродвигателем № 0,6 квт. n=2750 об/мин. с виброоснованием	ЦЧ-70 № 2,5		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской обл. РСФСР	компл.	I	сталь	32	32	43,5	0,044
3.		Калорифер/tн=-20° tн=-30°/	КФСО-9		Учреждение ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.УССР	шт.	I	"	I59,7	I59,7	75,5	0,076
4.		Калорифер Тн=-40°С	КФБО-9		-"-	"	I	"	206,5	206,5	97,7	0,098

12796-04

704-I-103 Альбом УI I-ОВ Листов 3 Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5. КВУ	Унифицированная воздушная заслонка с электрическим исполнительным механизмом МЗО-I0/I00--68	У600х I000		Вентспилский вентиляторный завод г.Вентспилс ул.Карклиня,5 Латв.СССР	шт.	I	сбор.	4I,3	4I,3	505,75	0,506

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Щербакова

12796-04

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 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 заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
I.	Силовое электрооборудование и материалы	I-ЭЛ	7
2.	Электрооборудование и материалы электроосвещения	2-ЭЛ	6

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ
На силовое электрооборудование и материалы

Листов 7 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	№ позиц. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес кг, един.	Вес кг, общий	Стоимость по смете, един. руб.	Стоимость по смете, общий 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 предохра-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		нителей на 60а с 3 группами на I00а			Орловский завод электромонтажных изделий							
		Плавкие вставки в группах:	СПУ62-2/П			шт.	I				62	0,062
		IxI5a Ix30a, Ix40a, 2x60a										
		Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380/220в, с вводным трехполюсным рубильником на 400а, с 8 группами предохранителей на 60а										
2.		Плавкие вставки в группах 2x6a,5xI5a,Ix20a	СП62-5/I		-"-	"	I		II5	II5	52	0,052
3.		6x6a,IxI0a, IxI5 а	СП-62 5/ I		-"-	"	I		II5	II5	52	0,052
4.		Шкаф распределительный переменного тока 380/220в, с										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Вводным трехполюсным рубильником на 250а с 5 группами предохранителей на 60а Плавкие вставки в группах: 4х6а, IхI0а	СПУ62-I/I		Орловский з-д электромонтажных изделий							
5.		Ящик однофидерный, переменного тока 380в,25 а,с пакетным выключателем и штепсельным разъемом	ЯВШ3-25		Завод низковольтной аппаратуры г.Уфа	шт	I		I0	I0	26	0,026
6.		Электрический рукосушитель мощностью I,965 квт	ЕК-3		Завод ЭРСПО г.Тарту	шт	I				32	0,032
		П.Пусковая аппаратура										
		Пускатель магнитный,напряжение катушки 220в, 2 н.о. и 2 н.з. б/к Ток реле:										
7.		3,2а	ПМЕ-I22		З-д НВА г.Москва	шт.	I		I,8	I,8	8,6	0,009
8.		8,0а	-"-			"	I		I,8	I,8	8,6	0,009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ток реле:										
9.		3,2 а	ПМЕ-I22		Завод НВА г.Москва	шт.	I		I,8	I,8	8,6	0,009
I0.		8,0а	-"-		-"-	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009
		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380в,2н.о. и 2н.з. б/к										
		Ток реле:										
II.		2а	-"-		-"-	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009
I2.		6,3а	-"-		-"-	"	2		I,8	3,6	8,6	0,0I8
I3.		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380 в, 2н.о. и 2н.з. б/к										
		Ток реле: 2,5а	ПМЕ-I32		-"-	"	4		I,96	7,84	9,4	0,038
		II.Провода и кабели										
		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией,										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением:			Киевский з-д "Укркабель"	м	I 0					
I4.		2х 2,5 мм2				м	I80		0,239	43,0	0,3I8	0,057
I5.		3х4+ Iх2,5мм2	АВРГ-0,5кв		-"-	"	I5		0,439	6,6		
I6.		3хI0+ Iх6 мм2	-"-		-"-	"	240		0,0I6	3,84	0,0292	0,007
I7.		Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6323-7I, сечением 2,5мм2	АПВ-0,5кв		-"-	"						
		IУ.Установочный материал										
I8.		Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а пыленодонепроницаемый	ПКЕ-222-2		Завод "Ростат" г.Великие Луки	шт.	5		0,53	2,65	4,0	0,02
I9.		Пост управления кнопочный, 500в, 6,3а	ПКЕ-2I2-2		-"-	"	5		0,52	2,6	3,9	0,0I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.		Пост управления, кнопочный, 500в, 5а, маслонаполненный	КУ-700/2		Зеленокумский завод "Электроаппарат"	шт.	2		3,0	6,0	6,4	0,0I3
2I.		Выключатель трехполюсный, герметического исполнения, 380в, I5а	ГПКЗ-25			"	5				6,89	0,034
		У.Металлы										
		Металлические изделия										
22.		Профиль монтажный	К-238		Завод "Электроконструкций" г.Новосибирск	"	3		3,2	9,6		
23.		—»—	К-239			"	I		5,4	5,4		
24.		Стойка	К-3IOМ			"	2		3,6	7,2		
25.		Футорка, ГОСТ 8960-59				"	2					
26.		Муфта стальная короткая, ГОСТ 8966-59				"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27.		Полоса монтажная К I06				м	0,4I		0,I	0,4I		
28.		Сталь полосовая сечением 40х4мм ГОСТ I03-57				"	I5		I,26	I9		
29.		Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом 0-ЦМ 20				"	70		I,I8	0,08		

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составил Майорова

12796-04

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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. оборудов. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) ед.	Вес (кг.) общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Электрооборудование										
I.		Ящик распределительный 380в, 100а с трехполюсным рубильником и предохранителем ПР-2 Ток плавкой вставки 60а	ЯРВ-6123		г.Калинин з-д электроаппаратуры	шт.	I		30	30	I9,97	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Ящик 220/I2в 250ва, с понижающим трансформатором ОСО-0,25 с 3 однополюсными автоматами АБ-25, с расцепителями I5а и со штепсельной розеткой защищенный 0,25			Михневский опытный з-д специальных эл.изделий	шт.	I		I0	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	2,02	2,33	0,037
4.		Выключатель 250в, 6а однополюсный для открытой установки	0202			"	6		0,043	0,258	0,652	0,004
5.		Розетка штепсельная 250в, 6а 2-х полюсная для открытой установки	0323		Объединение "Мосэлектроприбор"	"	3		0,044	0,I32	0,67I	0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Розетка штепсельная, 36в, I0а, брызгонепроницаемая, для открытой установки	У-86-25		Рижский з-д эл. установочных изде- лий	шт.	I		0,08	0,08	I,59	0,002
7.		Коробка ответвительная, пластмассовая, для открытой установки, пыленепроницаемая	08I7		-"-	"	20		0,II	2,2		2
		Ш.Осветительные приборы										
		Источники света										
8.		Арматура, до I50 вт повышенной надежности против взрыва с патроном Ц27	НЧБН-I50		Тернопольский завод "Электроарматура"	"	3		7,0	2I,0	II,I	0,033
9.		Арматура, до 60 вт. уплотненная, подвесная с патроном Ц27	НСП03х х60 /Р53-0I/		Завод "Пластмасс" г.Воронеж	"	32		-	-	2,26	0,072

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.		Арматура до I50вт. подвесная с патроном Ц27	ПО-17		Завод электроосветительной арматуры" г.Бельцы	шт.	I4	-	-	2,96	0,04I	
II.		Арматура ручная, переносная, для местного освещения 220в, с патроном Ц27	СР-2		Завод "Электролуч" г.Аша	"	I	-	0,28	0,28	2,4I	0,002
I2.		Лампа накаливания 220в, общего назначения с цоколем Р 27: 60 вт.	Б220-235-60		ЛЭК "Светотехника"	"	35				0,0I	0,00I
I3.		I00 вт.	Б220-235-I00		-"-	"	4				0,0I	0,00I
I4.		I50 вт.	Г220 235-I50		-"-	"	I0				0,092	0,00I
I5.		Лампа накаливания, 36в, 40вт для местного освещения с цоколем Р 27	МО-36-40		Каламниковский электроламповый завод	"	I				0,065	0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Провода и кабели										
I6.		Кабель с алюминиевыми жилами, резиновой изоляцией, в поливинилхлоридовой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением: 2х2,5 мм2	АВРГ 0,5кв		Завод "Укркабель"	м	I20				0,I49	0,0I8
I7.		3х2,5мм2	–"–		–"–	"	25		0,I56	3,92	0,2I5	0,006
I8.		2х4 мм2	–"–		–"–	"	II0		0,I37	I5,I	0,I8I	0,02
I9.		3х4 мм2	–"–		–"–	"	25					
		IУ.Монтажные конструкции и детали										
20.		Кронштейн трубчатый	УII4		Курганский завод электромонтажных изделий	шт.	3		I,8	5,4		
2I.		Подвес трубчатый	К 980		Красноярский завод электромонтажных изделий	"	I3		0,7	9,I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22.		Сталь полосовая, 40х4 мм, ГОСТ I03-37				м	2		I,26	2,52		
23.		Профиль монтажный К 238			Новосибирский завод электроконструкций	шт.	I	3	3,2	3,2		
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

12796-04

А.VI

Институт
"Типосельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 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 заказных спецификаций	Шифр спецификаций	Количество листов
I	2	3	4
I.	Приборы и средства автоматизации	I-АП	6
2.	Щиты и пульты	2-АП	I
3.	Трубопроводная арматура	3-АП	I
4.	Электроаппаратура	4-АП	6
5.	Кабели и провода	5-АП	7
6.	Основные монтажные материалы и изделия	6-АП	7

Главный инженер проекта Груздев

Начальник отдела Грачев

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1973 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м^3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП
на приборы и средства автоматизации

Листов 6 Лист I

№№ пп	Общесоюз. шифр изд.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Пред. знач. параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип модель	Кол-во по проекту на один агр.	Кол-во по проекту на все агр.	Фактически треб. издел. (заполн. стр.)	Завод-изготовитель	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 масел в подвальных емк. масел	I,7 м	по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5П	I	I0		Ливенский завод жидкостных счетчиков	2I5	2I50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Уровень масел в подвальных емкостях масел	I,7 м	в помещении операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I	I		Ливенский з-д жидкостных счетчиков	494	494	
					Вентиляция								
3.		Температура приточного воздуха	I8°С	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый, дистанционный. Пределы регулирования 5°С ÷ 35°С. Глубина погружения термосистемы 420 мм	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
		Температура воздуха	3°С	перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с н.о. контактом, дифференциал 4°С	ТУДЭ-I-2	I	I		Завод "Теплоавтомат" г.Харьков	87	87	
5.		Температура воздуха	70°С	трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с н.о. контактом	ТУДЭ-4	I	I		-"-	87	87	
6.		Температура воздуха	I8°С	приточный воздуховод	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I I	I2	I3	I4
					измерения 0^0-50^0С. Длина верхней части 220 мм, нижней части - 250 мм Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б 90^0 № I-0,5^0 220-250 ГОСТ 2823-59	I	I		Клинский термометровый завод	7,2	7	
7.	Запас.				То же, без оправы	Б 90^0 № I-0,5^0 220-250 ГОСТ 2823-59		I		-"-	I,0	I	
8.	Температура воды	95^{0}С		Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы измерений 0-I50^{0}С. Длина верхней части I60мм, нижней части I20 мм Комплектно с оп-	А №-4-2^0 I60-I20 ГОСТ 2823-59	2	2		-"-	5,6	I,I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					равой типа Б по ГОСТ 3029-59								
9.	Запас				То же, без оправы	А№-4-2^0 I60-I20 ГОСТ 2823-59		I		Клинский термометровый завод	0,8	I	
I0.		Температура 3^{0}С воздуха	Перед калорифером		Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90^0, пределы измерений -35^0 ÷ 50^{0}С Длина верхней части 220 мм, нижней части - 550мм Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90^0№-2 -I^0 220-550 ГОСТ 2823-59	I	I		-"-	7,2	7	
II.	Зап.	-"-	"	-"-	То же, без оправы	-"-	-	I		-"-	I,0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	Температура воздуха	I8°С	поме-щение	Термометр бытовой (толуоловый) Пределы измерений от 0 до 40°С	ТБ-2	I	I			Клинский термометровый завод	0,6	I	

Главный инженер проекта (Груздев)
Начальник отдела (Грачев)
Составили (Исаева)
(Белова)

12796-04

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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						
I.	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I	ЩПМ I000x600 x500 ГОСТ 3244-68	I	АП-4	АП-5 АП-6	АП-2 АП-3	

Главный инженер проекта Груздев
Начальник отдела Грачев
Составила Исаева
Составила Белова

Институт "Гипросельхозпром" ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
г.Владимир 1972 г. 704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслокладом

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-АП

На трубопроводную арматуру Листов I Лист I

№№ пп	общесоюзный шифр изделия	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. ед.	Стоимость по смете в руб. общая	Прим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вентиляция								
I.		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ	25ч 931нж	25	27	I		86	86	

Главный инженер проекта Груздев
Нач. отдела Грачев
Составила - Белова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м^3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-АП
на электроаппаратуру

Листов 6 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требуется изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вентиляция								
		Аппаратура, установленная на щите								
I.		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-0I	шт	I		Завод "Эталон" г.Ташкент	5I	5I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.		Реле времени программное ~220 в 3п контакта, выдержка времени от I5 сек. до 9 мин.	ВС-I0-33	шт	I		Завод "Реле и автоматика" г.Киев	26,5	27	
3.		Реле электромагнитное, 2ЛХ.309.I57.0I3 МРТУ I6.523.020-70, защищенное ~220 в 4 з + 4 р контакта	РПУ-I-363	шт	6		-"-			
4.		Реле электромагнитное 2ЛХ.309.I57.II0 МРТУ I6.523.020-70, защищенное ~220в, 2 з + 2 р контакта	РПУ-I--365	шт	I		-"-			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	Универсальный переключатель, надпись на розетке №-24. Рукоятка овальной формы	УП53II С225	шт	I		НВА г.Уфа	2,I	2	
6.	Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы	УП53I2-С86	шт	I		-"-	3,I	3	
7.	Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы	УП53II-А225	шт	I		-"-	2,I	2	
8.	Выключатель автоматический ~220 в, с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем Ур - I,6 а								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		крепление на перфоуголках, переднее присоединение проводов, ТУ I6522.037-69	А63-МГ	шт	I		Электроаппаратный завод 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	шт	I		НВА г.Москва	3,65	4	
I2.		Кнопка, исполнение I7 МРТУ I6.526.007- - 65	КЕ-0II	шт	3		-"-	3,65	II	
I3.		Кнопка исполнение I9 МРТУ I6.526.007- - 65	КЕ-0II	шт	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		Завод "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 "Севзагмонтажавтоматика	0,24	I	
I8.		Патрон ГОСТ 2746.0-70	Ц-27	шт	I		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)
Составили (Исаева)
(Белова)

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-АП
на кабели и провода

Листов 7 Лист I

№ пп	Общесоюзный шифр издел.	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормали	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройк.)	Стоимость в руб. одного издел.	Стоимость в руб. 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 I4x2,5	м	65		I,II7	73	
			I9x2,5	м	I05		I,325	I39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		П.Провода установочные							
2.		Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ-ГОСТ 6323-7I Ix2,5	м	2900		0,0292	85	
		Вентиляция							
3.		Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ 4x2,5 ГОСТ I508-7I	м	38		0,264	IO	
4.		Кабель контрольный, алюминиевый, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ IOx2,5 ГОСТ I508-7I	м	22		0,508	II	
5.		Кабель силовой алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АВРГ 2x2,5 ГОСТ 433-58	м	I5		0,I49	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.		Провод установочный с медной жилой с полихлорвиниловой изоляцией	ПВIхI,5 ГОСТ 6323-7I	м	60		0,0335	I	Из них 25м для монтажа щита
7.		Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, гибкий	ПГВ Iх I,5 ГОСТ 6323-7I	м	50		-	-	для монтажа щита
8.		Провод монтажный экранированный	МРГПЭ ВТУ НКЭП I38-45 0,75	м	5		-	-	-"-
9.		Проволока стальная диаметром 5 мм	ГОСТ 3282-46	м	5		0,547	3	для заземления

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

12796-04

А.VI

Институт
"Типосельхозпром"
г.Владимир
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслосkладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-АП
на основные монтажные материалы и изделия

Листов 7 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование	Обознач. по ГОСТ ТУ или нормали	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в руб. одного издел.	Стоимость в руб. общая	Прим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная Ду-I5мм	ГОСТ 3262-62	м	430		0,25	I08	
		Ду-32мм	ГОСТ 3262-62	м	40		0,52	2I	
2.		Труба стальная газовая оцинкованная Ду-40	ОЦ-40 ГОСТ 3262-62	м	I92		0,65	I25	Защитная труба уровнемера

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3.		Коробка соединительная	Ск24	шт.	I		4,39	4	
4.		Коробка соединительная	СК-32	"	4		5,I5	2I	
		Вентиляция							
5.		Полка с перфорацией	ПК-I80 к-I60П	шт/кг.	5/I		0,093	I	
		Основание полки	К-I55	-"-	5/0,8		0,726	4	
6.		Скоба однолапковая для крепления 2-х кабелей	БС2-22	-"-	60/0,72		0,502	I	
7.		Скоба однолапковая	СО-22	-"-	35/0,5		0,502	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.		Уголок перфорированный монтажный ТКЧ-I675-69.		м	I5				

Главный инженер проекта Грудцев

Начальник отдела Грачев

Составили Исаева

Белова

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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 Груздев
Начальник мастерской Афанасьев

А.VI

12798-04

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СС

На оборудование и аппаратуру связи, основные монтажные материалы и изделия

Листов 3 Лист I

№№ пп	общесоюзный шифр издел.	Наименование	Обозн. по ГОСТ ТУ или нормали	Един. изм.	кол-во по проекту	Фактич. треб. издел. (заполн. стройкой)	Стоимость в рублях одного издел.	общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Провода							
I.	5765OI3 0035	Провод телефонный	ЛТВ-В	м	5		0,042	I,00	
2.	576IOI8 0027	Провод телефонный абонентский	ТРП-Ix2x x0,5	"	I0		0,0II	I,00	
3.	5762OI4	Провод радиотранс-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	0II6	ляционный одножильный	ПВЖ-Iх хI,4мм2	м	I0		0,0I47	I,00	
4.	5761026 0043	Провод радиотрансляционный однопарный	ПТПЖ-2х х0,6	м	8		0,0II	I,00	
		П. Монтажные материалы							
I.		Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт.	I				
2.		Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт.	I				
		Оборудование связи							
I.		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-65	шт.	I		9,0	9,00	
2.		Радиорепродуктор мощностью 0,I5 вт	0,I5-ГД--Ш	шт.	I		7,6	8,00	
3.		Радиотрубостойка с комплектом крепления	РС-I	компл.	I		I4,3	I4,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.		Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления	ТСТ-Iх2	компл.	I		6,2I	6,00	
5.		Трансформатор абонентский понижающий	ТАГ-IOТМ	шт.	I		I,9	2,00	

Главный инженер проекта Грудев

Начальник мастерской № 4 Афанасьев

Составила Жаворонкова

12796-04

A.VI

Институт
"Типосельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

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.	Код.	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Мате-риал	Вес кг.	Стоимость по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Приборы и электроаппаратура							
I.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт.	I9	Завод "Электроточприбор" г.Омск			
Запас		-"-	ДТЛ	шт.	2	-"-			

12796-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.		Концентратор малой емкости : Обществанционный блок	"Сигнал-I2А"	шт.	I	г.Калуга п/я А-2325			
		Кабель и монтажные материалы							
I.		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке IхI,5 ГОСТ I6442-70	ВВГ	м	I00				
2.		Коробка ответвительная пластмассовая	Индекс 0805	шт.	I				

Главный инженер проекта Груздев

Начальник сектора Девочкин

Составил Фиолетов

А.VI

12796-04

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ

Технологическая часть

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Кол. 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 №4 Крылов

12996-04

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м³ для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

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, марка, катал. № чертежа	№ поз. по технолог. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Код.	Материал	Вес (кг.) ед.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете ед. (руб.)	Стоимость по смете общ. (т.р.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Резервуар емкостью 50 м³	ГОСТ I7032-7I		Предприятие "Союзсель-хозтехника" книга 7	шт.	5	металл	3322	I76I0	-	-
2.		Резервуар емк.75м³	-"-		-"-	"	3	-"-	4560	I3680	-	-
3.		Резервуар емк. I0 м³	-"-		-"-	"	I	-"-	986	986		

12796-04

704-I-I03 Альбом УI

I-IX Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Подземный резервуар емк. 25 м3	ГОСТ I7032-7I		Предприятие в/о "Союзсельхозтехника" книга 7	шт.	I	металл	I785	I785		
5.		Подземный резервуар емкостью I0 м3	-"-		-"-	шт.	4	-"-	952	952		
6.		Клапан приемный	IKП 000		г.Серпухов з-д Нефтеаппаратприбор	шт.	5	-"-				
7.		Топливоприемник плавающий	03-285		Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт.	5	-"-				
8.		Агрегат топливозаправочный передвижной	03-I552 (НАР-2Т)		-"-	шт.	I	-"-	92	92		

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Алексеенкова

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр по обязательной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № чертежа	№ поз. по технол. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) ед.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Кран муфтовый II4 6бк Ду =I5 мм Ру=I0 кгс/см2	ГОСТ 2422-65			шт.	9	металл	0,65	5,85	-	-
2.		Задвижка 30ч6бк Ду=80 мм Ру= I0 кгс/см2	ГОСТ 8437-63			шт.	9	-"-	29	26I		

12796-04

704-I-I03 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 Ду=40мм Ру= 10кгс/см2	ГОСТ 2423-65				шт.	3	металл	7,3	21,9		

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Алексеенкова

12796-04

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ

На нестандартизированное оборудование

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, катал. № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I.		Переходник 100×80 НРГ-00.020 100 х 80	альбом IУ				5	МЕТАЛЛ				

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской №4 Крылов

Составила Алексеенкова

12796-04

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-АП на приборы и средства автоматизации

Листов 2 Лист I

№ поз.	Общесоюзн. шифр издел.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Пред. знач. параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Кол. по проекту на один агр.	Кол. по проекту на все агр.	Факт. треб. издел. (заполняется строй-кой)	Завод изгот.	Стоим. по смете в руб. ед.	Стоим. 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. II/I-2, I0/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 а-д жидкостных счетчиков	215	I935	

12796-04

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

Главный инженер проекта — Груздев

Начальник отдела — Грачев

/Составила — Исаева

A.VI

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 УI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской №4 Крылов

А.VI

12796-04

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
На технологическое оборудование Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. №	№ поз. по технол. схеме черт.	Завод-изгот. (для импортного оборудования - страна, фирма)	ед. изм.	к-во	матер.	Вес кг. ед.	Вес кг. общ.	Стоим. по смете ед. руб.	Стоим. по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Приемо-раздаточный стояк	03-2462А		г.Очер пермской обл. рем.мех.з-д	шт.	3	металл	300	900		
2.		Колонка топливораздаточная	КЭД-40-0,5		г.Серпухов з-д "Нефтеаппаратприбор"	"	4	-"-	I90	760		

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской №4 Крылов
Составила Алексеенкова

A.VI

12796-04

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ

На трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка катал. № черт.	№ поз. по технол. схеме	Завод-изготов. (для импортного оборудования - страна, фирма)	ед. изм.	к-во	матер.	Вес кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	ед. руб.	общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Муфта сливная быстроразъемная	МС-I		г.Армавир опытный машзавод	шт.	I	металл	8,3	8,3		
2.		Кран муфтовый II ч6бк Ду=25 м3 Ру=I0кгс/см2	ГОСТ-2422-65			шт.	3	-"-	I,7	5,I		

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской №4 Крылов
Составила Алексеенкова

А.VI

12796-04

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03
Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка
АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
На нестандартизированное оборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, № поз. марка по катал. технол. № схеме черт.	Завод-изгот. (для импортного оборудования - страна, фирма)	ед. изм.	кол-во	матер.	Вес кг ед.	Вес кг общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Сливное устройство для котельного топлива		Гипросельхозпром г.Владимир Альбом IУ	шт.	I	металл				
2.		Стояк сливо-наливной для масла		-"-	шт.	2	металл				
3.		Переходный фланец с ϕ 70х50		-"-	шт.	2	металл				

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской №4 Крылов
Составила Алексеенкова

12796-04

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 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 отдела Грачев

12796-04

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-103

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

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

Листов 4 Лист I

№ позиции	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-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса кг.		Стоимость по смете	
									един.	общий	ед. руб.	общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Наружное освещение										
I.		Выключатель пакетный двухполюсный герметический, 220в, 25 а	ГПК-2-25			шт.	3				I2	0,036

12796-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Арматура до I50вт повышенной надежности против взрыва с патроном Ц27	НЧБН-I50		Тернопольский з-д "Электроарматура"	шт.	8		7,0	56	I6,02	0,I28
3.		Прожектор заливающего света	ПЗС-35			"	2				8,5I	0,0I7
4.		Лампа накаливания общего назначения 220в:										
		I50вт с цоколем Р 27	НГ 220 235-I50		ЛЭК "Светотехника"	"	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 I6 мм2 ГОСТ 839-59	А		Завод "Кавказкабель"	м	620		0,044	27,2	0,086	0,053

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	Кабель алюминиевый, в алюминиевой оболочке, сечением 3х 6 мм2 ГОСТ 65I5-55	ААБ-Iкв.		Завод "Москабель"	м	48	0,733	35,2	0,634	0,03
8.	Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 433-58 сечением 2х4 мм2	АВРГ-0,5 кв.		Киевский завод "Укркабель"	м	20	0,I37	0,74	0,I8I	0,0036
9.	Труба стальная, водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-62 с условным проходом ЦМ 40				м	43			0,65	0,028
I0.	Кронштейн	УII4		Курганский завод электромонтажных изделий	шт.	8	I,8	I4,4		

12796-04

704-I-I03 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 электро-изделий	шт.	I				33,3	0,033
		Кабельная линия										
I2.		Кабель контрольный, медный в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59 сечением 4хI,5мм2	КСГ-Iкв.			м	300				0,46	0,I38
I3.		Кабель медный в свинцовой оболочке, сечением 3х4+ Iх2,5	СГТ-Iкв.		Завод "Москабель"	м	3I0		0,792		0,73	0,23
		Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом:										
I4.		О ЦМ 40				"	95				0,65	0,062
I5.		ЦМ 70				"	2I5				I,I8	0,25

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составил Майорова

12796-04

А.VI
Институт
"Типосельхозпром"
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I03

Нефтесклад емкостью 600 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на материалы молниезащиты и защиты от статического электричества

Листов 7 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 технол. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масс кг. един.	Масс кг. общий	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сталь угловая ГОСТ 8509-57:										
I.		45х45 х 5 мм				м	239		3,37	804	0,266	0,2I4
2.		50х50х5 мм				"	90		3,37	339	0,266	0,090
3.		65х63х5 мм				"	64		4,8I	308	0,266	0,082
4.		Сталь круглая ГОСТ 2590-71:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		∅ 4 мм				м	I64		0,098	I6	0,I59	0,003
5.		∅ 8 мм				"	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		3,55	I44	0,488	0,070
9.		∅ 25 мм				"	I,2		3,85	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
I 2.		δ= I0 мм				"	269			269	0,266	0,072
		Сталь полосовая ГОСТ I03-57										
I3.		20х 2 мм				м	45		0,3I	I4	0,444	0,006
I4.		40х 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:										
I6.		0-ЦМ 25	м	4,2					5	0,266	0,00I	
I7.		0-ЦМ 40	"	5,0					I0	0,266	0,003	
I8.		Метизы	кг.	33					33	0,266	0,009	
I9.		Бетон марки I50	м3	3,76								

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составил Майорова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1974 года

Заказ № 2174 Тираж 1200 экз.

gost.e-ecolog.ru