ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ I200 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12795 06
ЦЕНА 1-14

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смо ная ул., 22

Сдано в печать 28 XI 1974 года

Заказ № 5091 Тираж 1200 экз.

12795-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ I200 м3 ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У1

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-I974г.

Главный инженер института (Болонкин)

Главный инженер проекта (Груздев)

12795-06

А VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ I200 м3
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У I

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	4-10
2.	Отопление и вентиляция	ОВ	3	II÷I3
3.	Электротехническая	ЭЛ	I4	I4÷27
4.	Автоматизация	АП	I9	28÷40
5.	Связь и сигнализация	СС	7	42÷53
	II.Резервуарный парк			
I.	Технологическая	ТХ	6	54÷59
2.	Автоматизация	АП	2	60÷6I

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

Главный инженер проекта (Груздев)

институт "Типосельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-104

12795-06

Нефтескład емкостью 1200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная с маслоскладом

АЛЬБОМ VI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
Технологическая часть

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 /Труздев /
Начальник мастерской /Крылов /

12795-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м³ для колхозов и совхозов

Операторская лаборатория и маслораздаточная с 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 изделия	Тип, марка катал. №- черт.	№-поз. по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудов. -страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес(кг) Ед.	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.		Пульт управления топливораздаточными колонками	А-27		г.Рязань эксперимен. электромеханич.мастерские	шт	4	металл	I,9	7,6		
2.		Стол рабочий однотумбовый	668В		г.Москва меб.фаб.№-6	шт	I	дерево	55	55		
3.		Ручная лаборатория (Альбом Ш,Т-I 704-I-I04)	РЛ	6	Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт	I	металл	I4	I4		

12795-06

704-I-I04 Альбом VI I-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	Маслораздаточная колонка	367М	г.Череповец з-д гаражного оборуд.	шт.	4	металл.	42	I68				
5.	Насосная установка	3I06Б	-"-	шт.	4	-"-	57,5	230				
6.	Насос дозатор	03-I559	Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт.	2	-"-	8,I	I6,2				
7.	Резервуар для масла емк.I0 м3	ГОСТ I7032-7I	-"-	шт.	I0	-"-	58I	5810				

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составил Гомыгина

Институт "Гипросельхозпром" г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-104

Нефтесклад емкостью 1200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская, лаборатория и маслораздаточная с маслокладами

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 2-ТХ на подъемно-транспортное 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	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборуд. страна, фирма)	един. изм.	к-во	материал	вес (кг.) един.	вес (кг.) общий	стоимость по смете един. руб.	стоимость по смете общая т.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Вочкопогрузчик	МТ69		г.Армавир опытн. завод	шт.	I		I68	I68		

Главный инженер проекта /Груздев /

Начальник мастерской /Крылов /

Составил /Гомыгина /

Институт "Гипросельхозпром" ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
г.Владимир 1972 г. 704-I-I04

Нефтесклад емкостью 1200 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 общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № черт.	№ позиц. по технологич. схеме	Завод изгот. (для импорт. оборуд. 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			шт.	20	металл	I8,4	368,0		
2.		Кран муфтовый II4ч6бк Ду-I5мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 2422-65			шт.	I0	"	0,65	6,5		

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

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

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составил (Гомыгина)

А-УI
Институт
Гипросельхозпром
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ
на сантехническое оборудование
Отопление и 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 техн. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес(кг) ед.	Вес(кг) общ.	Стоимость по смете единица руб.	Стоимость по смете общая 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 левое, с электродвигателем №-3 квт n=I420об/мин с виброосновением	ЦЧ-70 №-5		Учреждение УП 400/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	комп.	I	сталь	I34	I34	I05,4	0,I05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Центробежный вентиляторный аггрегат (исполнение I) с промежуточным диаметром колеса Дн-100, положение кожуха "В" вращение левое с электродвигателем №=0,6 квт. n=2750 об/мин. с виброосновением	ЦЧ-70 № 2,5 ВАО-072-2	Учреждение компл. УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	I	сталь	32	32	43,5	0,044			
3.	Калорифер ($t_н$=-20°, $t_к$=-30°)	КФСО-9	Учреждение ЯЭ 308/20 г.Кривой Рог Днепропетровской обл. УССР	шт. I	сталь	159,7	159,7	75,5	0,076			
4.	Калорифер $t_н$= - 40°С	КФБО-9	Учреждение ЯЭ 308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской области УССР	шт. I	"	206,5	206,5	97,7	0,098			

12795-01

704-I-I04 Альбом УI I-ОВ Листов 3 Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.КВУ	Унифицированная У600х воздушная заслон-I000 ка с электричес- ким исполнительным механизмом МЭО- I0/I00-68		Вентспил- ский вен- тиляторный завод г. Вентспилс ул.Каркли- ня 5 Латв.ССР	шт.	I	сб. 4I,3	4I,3	505,75	0,506			

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Шмелева

12795-06

А VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м³
для колхозов и совхозов.

Операторская с лабораторией,
маслораздаточной и маслокладом

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.	Материалы и оборудование электрического освещения	2-ЭЛ	6

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов

12795-06

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маскладом

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	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса (кг.) ед.	Масса (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										
		Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380/220в, с двумя вводными трехполюсными рубильниками на 400а, с 4 группами предохраните-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		лей на 60а и 4 на I00а Плавкие вставки в группах: Iх6а, 2х I0а, IхI5а, Iх30а, 3х I00а	СПУ62-6/П		Орский завод электромонтажных изделий	шт.	I		II8	II8	62	0,062
2.		Шкаф силовой, распределительный, переменного тока 380/220в, с вводным трехполюсным рубильником на 400а, с 4 группами на 60а и 4 группами на I00а Плавкие вставки в группах: Iх6а,3хI5а Iх30а, 3х80а	СП62-6/I		-"-	"	I		II8	II8	56	0,056
3.		Шкаф силовой распределительный переменного тока 380/220в с вводным трехполюсным рубильником на 400а, с 8 группами предохранителей на 60а										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Плавкие вставки в группах: 6х6а, IхI5а, Iх60а		СП62-5/I		Орский завод электромонтажных изделий	шт.	I		II5	II5	52	0,052
4.	Плавкие вставки в группах: 5х6а, IхI0а, 2х60а		СПУ62-5/I		-"-	"	I		II5	II5	56	0,056
5.	Ящик однофидерный, переменного тока 380в, с пакетным выключателем и штепсельным разъемом		ЯВШЗ-25		Завод низковольтной аппаратуры г.Уфа	"	I		I0	I0	26	0,026
6.	Электрический рукосушитель мощностью I.965 квт.		ЕК-3		Завод ЭРСПО г.Тарту	"	I				32	0,032
	П.Пусковая аппаратура											
7.	Пускатель магнитный, напряжение катушки 220 в, 2н.о. и 2н.з. б/к Ток реле: 3,2 а		ПМЕ-I22		Завод НВА г.Москва	"	I		I,8	I,8	8,6	0,009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	8а		ПМЕ-I22		Завод НВА г.Москва	шт.	I		I,8	I,8	8,6	0,009
	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380в, 2н.о. и 2н.з. б/к Ток реле:		ПМЕ-I32		-"-							
9.	2,0а					"	I		I,96	I,96	9,4	0,009
I0.	2,5 а		-"-			"	4		I,96	7,84	9,4	0,038
II.	6,3 а		-"-			"	2		I,96	3,92	9,4	0,0I9
I2.	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380в, 4н.о. и 2н.з. б/к Ток реле 32 а		ПА-332		Завод "Уралэлектромотор" г.Медногорск	"	3		4,5	I3,5	I9,5	0,059
	Ш.Провода и кабели											
I3.	Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 433-58, сечением 2х 2,5 мм2		АВРГ-0,5кв		Киевский завод "Укркабель"	м	I5					
I4	3х4+Iх2,5мм2					м	I60		0,239	38,3	0,3I8	0,05I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.		3xI0+Ix6 мм	АПВ-0,5кв			м	I5		0,439	6,6	0,277	0,004
I6.		3x35 + IxI0мм2	"			"	I5		I,I32	I7	0,452	0,007
I7.		Провод алюминиевый, с полихлорвиниловой изоляцией, ГОСТ 6323-7I,сечением 2,5мм2	АПВ-0,5кв		Киевский завод "Укркабель"	"	240		0,0I6	3,8	0,0292	0,007
		IУ.Установочный материал										
I8.		Пост управления кнопочный,550в 6,3а защищенный	ПКЕ-2I2-2		Завод "Реостат" г.Великие Луки	шт.	8		0,52	4,I6	3,9	0,03I
I9.		Пост управления кнопочный,500в, 6,3а пылеводонепроницаемый	ПКЕ 222-2		Завод "Реостат" г.Великие Луки	"	5		0,53	2,65	4,0	0,02

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.	5		3,0	I5	6,4	0,032
2I.		Выключатель трехполюсный, 380в, I5а, герметического исполнения	ГПКЗ-25			"	5				6,89	0,034
		У.Металлы.Металлические изделия										
22.		Профиль монтажный ℓ=2 м	К 238		Завод "Электроконструкций"г.Новосибирск	"	4		3,2	I2,8		
23.		ℓ=2м	К 239			"	I		5,4	5,4		
24.		Стойка	К 3I0м			"	8		3,6	29		
25.		Футорка 40х20 ГОСТ 8960-59				"	5					

12795-06

704-I-I04 Альбом УI I-ЭЛ Листов 7 Лист 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Муфта ст.короткая ГОСТ 8966-59 для трубы:										
26.		ф 20				шт.	5					
27.		ф 40				"	5					
		Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-62 с условным проходом:										
28.		ЦМ-20				м	6				0,3	0,002
29.		Полоса монтажная	К I06			"	I6,4		0,I	I,64	-	-
30.		Полоса стальная, сечением 40х4 мм ГОСТ I03- 7				"	I5,4		I,26	I9,4		

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составил Европейцева

12795-06

А VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭД
на материалы и оборудование электрического освещения

Листов 6 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, катал. № черт. тема	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изгот. (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса (кг.) един.	Масса (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.Электрооборудование										
I.		Ящик распределительный, переменного тока 380в с трехполюсным рубильником и предохранителями ток плавкой вставки 60а	ЯРВ-6I23 ПР-2		г.Калинин з-д электроаппаратуры	шт.	I		30	30	I9,97	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Ящик 250в, с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/I2в, с тремя однополюсными автоматами АБ-25 с расцепителями I5а, со штепсельной розеткой	ЯТП-0,25	Михневский опытный завод специальных электроизделий	шт.	I		I0	I0	I3,99	0,0I4
		П.Выключатели.Штепсельные соединения										
3.		Выключатель однополюсный, 250в,6а брызгонепроницаемый, поворотного типа, для открытой установки	026I	Завод "Эстопласт" г.Таллин	"	I6		0,I35	2,I6	2,33	0,037
4.		Выключатель клавишный, 250в, 6а для открытой установки	0202	Завод "Эстопласт" г.Таллин	"	6		0,043	0,258	0,652	0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Розетка штепсельная 36в, I0а брызгонепроницаемая, для открытой установки	У-86-РБ		Рижский завод электро-установочных изд.	шт.	I		0,08	0,08	0,67I	0,00I
6.		Розетка штепсельная, на 250 в, для открытой установки	0323		Объединение "Союзэлектроприбор"	"	3		0,044	0,I32	I,59	0,004
7.		Коробка ответвительная, пластмассовая на 4 направления, пыленепроницаемая	08I7		Завод электроустановочных изделий г.Рига	"	22		0,II	2,4	-	-
		Ш.Осветительные приборы. Источники света										
8.		Арматура, повышенной надежности против взрыва, до I50вт с патроном Ц 27	НЧБН-I50		Тернопольский завод "Электроарматура"	"	3		7,0	2I	II,I	0,033

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.		Арматура до 60вт подвесная, уплотненная с патроном Ц 27	НСПО3х х60/Р53--0I		Завод "Пластмасс" г.Воронеж	шт.	32				2,26	0,084
I0.		Светильник, ручной переносный, 36в 60вт для местного освещения с патроном Ц 27	СР-2		Завод "Электролуч" г.Аша	"	I		0,28	0,28	2,4I	0,002
II.		Арматура подвесная, до I50 вт с патроном Ц 27	ПО-I7		Завод "Электроосветительной арматура" г.Бельцы	"	I4				2,96	0,04I
I2.		Лампа накаливания общего назначения, 220в, с цоколем Р 27 60 вт	Б 220-235-60		ЛЭК "Светотехника"	"	35				0,0I	0,00I
I3.		I00вт.	Б 220-235-I00		-"-	"	4				0,0I	0,00I
I4.		I50вт.	Г 220-235--I50		-"-	"	I0				0,092	0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.		Лампа накаливания 36в 40вт с цоколем Р 27	МО36-40		ЛЭК "Светотехника"	шт.	I					
		IУ.Провода и кабели										
		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией,в нолихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-58, сечением	АВРГ-0,5 кв		Завод "Укркабель"							
I6.		2х2,5 мм2				м	I30				0,I49	0,0I9
I7.		3х2,5 мм2	"		-"-	"	30	0,I56	4,67	0,2I5		0,006
I8.		2х4 мм2	"		-"-	"	II0	0,I37	I5,I	0,I8I		0,02
I9.		3х 4 мм2										
		У.Монтажные конструкции и детали										
20.		Кронштейн трубчатый	УII4		Курганский з-д эл.монтажных изделий	шт.	3	I,8	5,4	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.		Подвес трубчатый	К980		Красноярский з-д электромонтажных изделий	шт.	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 эл.монтажных изделий	шт.	I		3,2	3,2		
24.		Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-62 с условным проходом ЦМ 25				м	I0				0,27	0,003

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составил Европейцева

12795-06

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^3 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.	Приборы и средства автоматизации	I-АП	6
2.	Электроаппаратура	2-АП	5
3.	Щиты и пульты	3-АП	I
4.	Трубопроводная арматура	4-АП	I
5.	Кабели и провода	5-АП	3
6.	Основные монтажные изделия и материалы	6-АП	2

Главный инженер проекта — (Груздев)

Начальник отдела — (Грачев)

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м³ 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

№№ п/п	Общесоюзный шифр изделия	Наимен. параметра, среда и место отбора импульса	Пред. знач. параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту на I агр.	Количество по проекту на все агр.	Фактически треб. изделий (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель	Стоимость по смете в руб. Ед.	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					Маслосклад								
I.		Уровень масел в подвальных емкостях масел	2 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.	-"-			Помещение 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°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
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6.		Температура воздуха	I8°С	Приточный воздуховод	Термометр технический, угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерений 0 ÷ 50°С. Длина верхней части 220 мм нижней части - 250мм Комплектно с оправой типа А по ГОСТ 3029-59	Б90° №-I 0,5° 220-250 ГОСТ 2823-59	I	I		Клинский термометровый з-д	7,2	7	
7.	Запас	-"-	"	-"-	То же, без оправы	Б90° №-I 0,5° ГОСТ 2823-59	-	I		-"-	I,0	I	
8.		Температура воды	95°С	Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы измерений 0÷I50°С								

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	Зап.	-"-	-"-	-"-	То же, без оправы	Б90° №-2-I° 220-350 ГОСТ 2823-59	-	I		Клинский термометровый завод	I,0	I	
I2.		-"-	I8°С	Помещение	Термометр бытовой(толуоловый) Пределы показаний от 0 до 40°С	ТБ-2	I	I		-"-	0,6		

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник отдела (Грачев)

Составили (Исаева)

(Белова)

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^2 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-АП
на электроаппаратуру

Листов 5 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требует. 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 ~220 в	СИП-0I	шт	I		Завод "Эталон" г.Ташкент	5I	5I	
2.		Реле времени программное ~220в 3п контакта, выдержка времени от I5 сек до 9 мин	ВС-I0--33	шт	I		г.Киев завод "Реле и автоматики"	26,5	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.		Реле электромагнитное 2ЛХ.309.I57.0I3 МРТУ I6.523.020-70 защищенное ~ 220в 4з+4р контакта	РПУ-I--363	шт	6		Ташкентский электротехнический завод			
4.		Реле электромагнитное 2 ЛХ.309.I57.II0 МРТУ I6.523.020-70, защищенное ~ 220в, 2з + 2 р контакта	РПУ-I-365	шт	I		-"-			
5.		Универсальный переключатель, надпись на розетке № 24. Рукоятка овальной формы	УП53И-С225	шт	I		"НВА" г.Уфа	2,I	2	
6.		Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы	УП53I2-С86	шт	I		-"-	3,I	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.		Универсальный переключатель. Рукоятка револьверной формы	УП53II-А225	шт	I		"НВА" г.Уфа	2,I	2	
8.		Выключатель автоматический ~220 в с электромагнитным расцепителем и гидравлическим замедлителем Jр= I,6 а крепление на перфоуголках, переднее присоединение проводов ТУ I6522037-69	А63-МГ	шт	I		Электроаппаратный завод г.Курск	2,9	3	
9.		То же, Jр= I а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
I0.		То же, Jр=0,63 а	А63-МГ	шт	I		-"-	2,9	3	
II.		Кнопка, исполнение 3 МРТУ I6526007-65	КЕ-0II	шт	I		"НВА" г.Москва	3,65	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.		Кнопка исполнение I7 МРТУ I6526007-65	КЕ-0II	шт	3		"НВА" г.Москва	3,65	II	
I3.		Кнопка,исполнение I9 МРТУ I6526007-65	КЕ-0II	шт	I		-"-	3,65	4	
I4.		Пакетный выключатель однополюсный,исполнение 3	ПВМI-I0	шт	2		Электротехнический з-д 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 плавними вставками на 0,5а	ПТ-I0	шт	I		Опытный завод треста "Севзапмонтажавтоматика"	0,24	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	
		Аппаратура, установленная по месту								
20.		Пост управления двухкнопочный, защищенный, для пристройки, в пластмассовом кожухе и крышке, с цилиндрическими толкателями: черного цвета с надписью "открыть" кнопочный элемент с I з + I р контактами; красного цвета с надписью /закрыть/ 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)

12795-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-АП
на щиты и пульты

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование	ГОСТ ТИП	Кол.	Чертеж общий вид	Чертеж монтажно-коммутацион. схемы	Чертеж принцип. электрич. схемы	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
	Вентиляция						
I.	Щит автоматизации приточной системы ПУ-I	ЩПМ 1000х600 х500 ГОСТ 3244-68	I	АП-4	АП- 5 АП- 6	АП-2 АП-3	

Главный инженер проекта Груздев
Начальник отдела Грачев
Составили Исаева
Белова

Институт "Гипросельхозпром" г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 4-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.	Кол. по проекту	Фактически требуется изделий (заполняет.) стройкой	Стоимость по смете в руб. единица	Стоимость по смете в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вентиляция								
I.		Регулирующий клапан с моторным исполнительным механизмом типа МР-IМ	25ч93Iнж	25	27	I		86	86	

Главный инженер проекта /Груздев/
Начальник отдела /Грачев/
Составил /Белова/

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 5-АП на кабели и провода Листов 3 Лист I

№ п п	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	един. изм.	кол. по проекту	Фактически требуется издел. (заполняется стройкой)	стоимость в руб. одного изделия	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	
			I9x 2,5	м	50		I,325	66	
			27x 2,5	м	65		I,664	I00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		П.Провода установочные							
2.		Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией	АПВ ГОСТ 6323-7I Ix2,5	м	3600		0,0292	I05	
		Вентиляция							
3.		Кабель контрольный алюминиевый, с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ I508-7I 4x2,5	м	38		0,264	I0	
4.		Кабель контрольный алюминиевый с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВРГ ГОСТ I508-7I I0x2,5	м	22		0,508	II	
5.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке	АВРГ ГОСТ 433-58 2x2,5	м	5		0,I49	I	

12795-06

704-I-I04 Альбом УI 5-АП Листов 3 Лист 3

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

Главный инженер проекта Груздев
Начальник отдела Грачев
Составили Иоаева /
Белова

Институт "Гипросельхозпром" г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 6-АП на основные монтажные материалы и изделия Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактич. требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в рублях: одного издел.	Стоимость в рублях: общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная							
		Ду=I5 мм	ГОСТ 3262-62	м	525		0,25	I3I	
		Ду=32 мм	ГОСТ 3262-62	м	55		0,52	29	
2.		Труба стальная газовая оцинкованная ø у 40	ОЦ-40 ГОСТ 3262-62	м	225		0,65	I46	

12795-06

704-I-I04 Альбом УI 6-АП Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.		Коробка соединительная	СК-I6	шт.	I		8,02	8	
4.		Коробка соединительная	СК-32	"	3		I0,8	32	
5.		Коробка соединительная	СК-40	"	I		I0,8	II	
		Вентиляция							
6.		Полка с перфорацией	ПК-I60 (К-I60П)	шт/кг.	5/I		0,093	I	
7.		Основание полки	К-I55	"	5/0,8		0,726	4	
8.		Скоба безлапковая для крепления 2-х кабелей	$БС_2$-22	"	60/I,32		0,502	I	
9.		Скоба однолапковая	СО-22	"	35/0,42		0,502	I	
I0.		Уголок перфорированный ТК9-1675-69		м	I5				

Главный инженер проекта Груздев
Начальник отдела Грачев
Составил Исаева
Белова

12795-06

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией масло-раздаточной 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	I-СС	2
2.	Основные монтажные материалы и изделия	2-СС	2
3.	Приборы, электроаппаратура и монтажные материалы пожарной сигнализации	3-СС	2

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Афанасьев

А-УI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 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	Общес. шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Ед. изм.	Кол. по проекту	Фактич. треб. изделий	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость в смете в руб.		Примечание
								един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.		Аппарат телефонный системы АТС	ТА-68	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	I4,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4.		Стойка телефонная однопарная с комплектом крепления	ТСТ-IX2	компл.	I			6,2I	6,00	
5.		Трансформатор абонентский понижающий	ТАГ-IOТМ	шт.	I			I,9	2,00	

Главный инженер проекта /Груздев /

Начальник мастерской №5 /Афанасьев /

Составил /Жаворонкова /

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-104

Нефтесклад емкостью 1200 м3
для колхозов и совхозов

Операторская с лабораторией, маслораздаточной и маслоскладом

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация 2-СС основные монтажные материалы и изделия Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование	Обознач. по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	Кол. по проекту	Фактическ. требуется изделий (заполн. стройк.)	Стоимость в рублях одного изделия	Стоимость в рублях общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		I.Провода							
I.	5765OI3 0035	Провод телефонный	ПТВ-В	м	5		0,04I	I,00	
2.	576IOI8 0027	Провод телефонный абонентский	ТРП-Ix2 x0,5	м	IO		0,0II	I,00	
3.	5762OI4 0II6	Провод радиотрансляционный одножильный	ПВХ-Ix xI,4 мм2	м	IO		0,0I47	I,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4.5761026 0043		Провод радиотрансляционный однопарный	ПТШМ-2 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				

Главный инженер проекта /Груздев /

Начальник мастерской /Афанасьев/

Составил /Жаворонкова/

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м³ 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 изделия	Тип, марка, каталог, №-чертежа	Ед. изм.	Кол.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Материал	Вес (кг)	Стоимость по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Приборы и электроаппаратура							
I.		Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	24	З-д "Электроточприбор" г.Омск			
Запас		-"-	ДТЛ	"	2	-"-			
2.		Концентратор малой емкости: Общестанционный блок	"Сигнал-I2А"	"	I	г.Калуга п/я А-2325			

12795-06

704-I-I04 Альбом УI 3-СС Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Кабель и монтажные материалы							
I.		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке IxI,5 ГОСТ I6442-70		ВВГ	м	I05			
2.		Коробка ответвительная пластмассовая		Индекс 0805	шт.	I			

Главный инженер проекта- Груздев

Начальник сектора Девочкин

Составил Фиолетов

12795-06

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 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	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

12795-06

А VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 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	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	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.		Резервуар емк. 75 м3	ГОСТ I7032-7I		Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт.	4	металл	4560	I8240		
2.		Розервуар емк. 50 м3	-"-		-"-	шт.	I	"	3322	3322		

12795-06

704-I-I04 Альбом УI I-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Резервуар емк. 25 м3	ГОСТ I7032-7I		Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	шт. "	4 I	металл "	I826 I886	7304 I886		
4.		Резервуар емк. I0 м3	-"-		-"-	"	2	"	986	I972		
5.		Клапан приемный	IКП-600		г.Серпухов завод нефтеаппаратприбор	"	5	"				
6.		Топливоприемник плавающий	03-285		Предприятие в/о "Союзсельхозтехники" кн.7	"	5	"				
7.		Агрегат топливозаправочный передвижной	03-I552 (НАР-2Т)		-"-	"	I	"				

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составила Гомыгина

12795-06

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ
на трубопроводную арматуру

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	№ позиц. 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 общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка 30ч6бк Ду-80 мм Ру=I0кгс/см2	ГОСТ 8437-63			шт.	I4	металл	29	406		
2.		Задвижка 30ч6бк Ду-50 мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 8437-63			шт.	I	"	I8,4	I8,4		

12795-06

704-I-I04 Альбом УI 2-ТХ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Кран фланцевый II4в6к Ду-50мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 2423-65			шт.	I	металл	I0,6	I0,6		
4.		Кран муфтовый II4в6к Ду-I5 мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 2422-65			"	7	"	0,65	4,55		
5.		Кран фланцевый II4в6к Ду-40 мм Ру-I0кгс/см2	ГОСТ 2423-65			"	3	"	7,3	2I,9		

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составил - Гомыгина

Институт
"Типосельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^3 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. №-чер-тежа	№-поз. по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	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.		Переходник I00 х 80			704-I02, 704-I-I03, 704-I-I04 альбом IУ	шт	I2	металл				
2.		Резервуар емк. 200 м^3 (вертикальный)			ЦНИИ проектстальконструкций г.Москва	"	3	-"-				

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

Институт "Гипросельхозпром" г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Резервуарный парк

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация I-АП на приборы и средства автоматизации Листов 2 Лист I

Поз.	Обозначение шифр изделия	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту на I агр.	Количество по проекту на все агр.	Фактич. требуется изделий (запоминается стройкой)	Завод изгот.	стоимость по смете в руб. един.	стоимость по смете в руб. общая	примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. I3/I-3,I4 I6/I-3,I7, I8,I5	2ф 5,4м	по месту	Уровнемер для вертикальных наземных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5П	I	I0		Ливенский завод жидкостн. счетчиков	215	2I50	

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	по месту	Уровень для заглубленных резервуаров в комплекте с дистанционной потенциометрической приставкой	УДУ-5АП	I	5		Ливенский завод жидкостных счетчиков	2I5	I075	
3.		Уровень нефтепродуктов в наземных резервуарах поз. I3/I-3,I4 I6/I-3,I7, I8,I5 и подземных резервуарах поз. 8, II/I-2 I0,9	2÷ 5,4м	помещение операторской	Пульт контроля и сигнализации	ПКС-2	I	I		-"-	494	49	

Главный инженер проекта /Груздев /

Начальник отдела /Грачев /

Составил /Исаева /

А VI

Институт "Гипросельхозпром"
г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-104

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ VI

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
Технологическая часть — 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 — /Грудзев /

Начальник мастерской — /Крылов /

Институт "Гипросельхозпром" г.Владимир 1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

Заказная спецификация I-Тх на технологическое оборудование

Листов I лист I

№№ пп	шифр по общесоюзной классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изгот. (для импортного оборудован. страна, фирма)	един. изм.	кол.	материал	Вес (кг.) един.	Вес (кг.) общий	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общая т.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Колонка топливораздаточная	КЭД-40-0,5		г.Серпухов з-д нефтеаппаратприбор	шт.	4	металл	I90	760		
2.		Приемо-раздаточный стояк	03-2462А		г.Очер Пермск. обл. рем. мех. з-д	шт.	3	"	300	900		

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

А-УI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТХ
на трубопроводную арматуру

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	№-позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес(кг) Ед.	Вес(кг) Общ.	Стоимость по смете Ед. руб.т.р.	Стоимость по смете Общий руб.т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Кран муфтовый 11ч6бк Ду-25 мм Ру-I0 кгс/см2	ГОСТ 2422-65			шт	3	металл	I,7	5,I		
2.		Муфта сливная быстроразъемная	МС-I		г.Армавир опытный з-д "Главнефтеснаб"	"	I	"	8,3	8,3		

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

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м^3 для колхозов и совхозов

Приемо-раздаточная площадка

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ТХ
на нестандартизированное 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, №-позиции по каталогу, техн. схеме №-чертежа	Завод-изготовитель (для импорт. оборудов. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Вес (кг) Ед.	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.		Сливное устройство для котельного топлива		704-I-I02, 704-I-I03, 704-I-I04 Альбом IУ	шт	I	металл				
2.		Стояк сливной железнодорожный		-"- Альбом IУ	шт	3	"	I053	3159		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Установка нижнего герметизированного слива нефтепродуктов	СП-9 00.00.00		г.Армавир нефтеаппаратприбор	шт	3	металл	II5	345		
4.		Стояк сливо-наливной для масел			704-I-I02, 704-I-I03, 704-I-I04 Альбом IУ	шт	2	"				
5.		Переходной фланец с ∅ 70 х 50			-"-	шт	2	"				

Главный инженер проекта (Груздев)

Начальник мастерской (Крылов)

Составил (Гомыгина)

12795-06

А.VI

Институт
"Гипросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ
электротехнической части

Листов I Лист I

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

12795-06

А.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-1-104

Нефтесклад емкостью 1200 м3 для колхозов и совхозов

Общеплощадочные материалы

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

на материалы для внутриплощадочных сетей 380/220 в

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	№ позиц. по технологич. схеме	Завод-изготов. для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса (кг.) единицы	Масса (кг.) общая	Стоимость по смете единицы руб.	Стоимость по смете общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Наружное освещение										
I.		Выключатель пакетный 220в, I5а двухполюсный, герметический	ГПК2-25			шт.	3				I2,0	0,036

12795-06

704-I-I04 Альбом УI I-9Л Листов 4 Лист 2

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 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	НГ220-235-I50		ЛЭК "Светотехника"	"	8			0,098	0,00079	
5.		500 вт с цоколем Р 40	НГ 220-225-500			"	2			0,266	0,0007	
6.		Провод алюминиевый, голый, сечением I6 мм2 ГОСТ 839-59			Завод "Кавказкабель"	"	560	0,044	24,6	0,086	0,048	

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	40	0,733	29,3	0,634	0,025	
8.		Кабель с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке ГОСТ 433-58, сечением 2х 4 мм2	АВРГ-0,5 кв		Киевский завод "Укркабель"	"	20	0,I37	2,74	0,I8I	0,0036	
9.		Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-62,с условным проходом ЦМ 40				"	35			0,65	0,023	
I0.		Кронштейн УII4			Курганск. з-д "Эл. монтажных изделий"	шт.	8	I,8	I4,4			

12795-06

704-I-I04 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 электроизделий	шт.	I				33,3	0,035
		Кабельная линия										
I2.		Кабель медный в свинцовой оболочке, ГОСТ 340-59 сечением 3х4+Iх х2,5 мм2	СГТ-Iкв.		Завод "Москабель"	м	470		0,792	372	0,73	0,34
I3.		Кабель контрольный, медный в свинцовой оболочке ГОСТ 340-59 сечением 4хI,5мм2	КСГ-Iкв.			м	485				0,46	0,22
I4.		Труба стальная, водогазопроводная, ГОСТ 3262-62, с условным проходом:										
		ЦМ 40				м	I00				0,65	0,065
I5.		ЦМ 70				"	370				I,I8	0,44

Главный инженер проекта Груздев
Начальник мастерской Крылов
Составила Европейцева

12795-06

A.VI

Институт
"Типросельхозпром"
г.Владимир
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I04

Нефтесклад емкостью I200 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	№ позиц. по технологич. схеме	Завод изготовитель (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса (кг.) ед.	Масса (кг.) общ.	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.		Сталь угловая ГОСТ 8509-72: 45х45 х 5 мм				м	345		3,37	II87	0,266	0,3I6
2.		50х50х 5 мм				"	92		3,77	350	0,266	0,093
3.		63 х63 х 5 мм				"	86		4,8I	4I2	0,266	0,II0
4.		75х 75 х 6 мм				"	22		6,89	I48	0,266	0,039

704-I-I04 Альбом УI 2-8I Листов 3 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сталь круглая ГОСТ 2590-7I:										
5.		∅ 4 мм				м	82		0,098	8,0	0,I59	0,00I
6.		∅ 6 мм				м	36		0,222	8,0	0,I59	0,00I
7.		∅ 8 мм				"	8I		0,395	282	0,I59	0,005
8.		∅ I2 мм				м/шт.	I5/6		0,89	I3,3	I,I4	0,007
9.		∅ I4 мм				м	I42		I,2I	I72	0,I59	0,027
I0.		∅ 24 мм				"	20		3,55	72	0,488	0,035
II.		∅ 25 мм				"	I,2		3,85	4,0	0,266	0,00I
I2.		∅ 30 мм				"	I3		5,55	72	0,266	0,[illegible]
		Сталь листовая, ГОСТ 568I-57:										
I3.		б= 6 мм				кг.	I76			I76	0,I59	0,028
I4.		б= 8 мм				"	73			73	0,I59	0,0I2
I5.		б= I0 мм				"	367			367	0,I59	0,058
		Сталь полосовая, ГОСТ I03-57:										
I6.		20х 2 мм				м	45		0,3I	I4	0,444	0,006
I7.		40х4 мм				м	330		I,26	4I6	0,283	0,093
I8.		80х 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
I9.		Труба стальная, водогазопроводная, усиленная, ГОСТ 3262-62 с условных проходом О-ЦМ 25	м	4,2				5	0,266	0,00I
20.		О-ЦМ 40	"	5,0				I0	0,266	0,003
2I.		Метизы	кг.	47				47	0,266	0,0I3
22.		Бетон марки I50	м3	3,92						

Главный инженер проекта Груздев

Начальник мастерской Крылов

Составил Европейцева

gost.e-ecolog.ru