

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом У1 - Заказные спецификации

Разработан  
ВГПИ «Гипропромсельстрой»

Техно-рабочий проект утвержден и введен  
в действие Госкомсельхозтехникой СССР  
Протокол № 52  
от 28.09.1979г.

Главный инженер института

(Н.В.Хакхалин)

/ Главный инженер проекта:

(Б.П.Гоголев)

Ц 0-84

КФЦЦПТТП ИЧВН-№ 7833/6

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г.Киев-57, ул.Эжена Потье № 12

516  
Заказ № 3862/инв № 78.33/6 тираж 170 БТ  
Сдано в печать 10/7 1981 г. цена 0-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью  
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи  
Альбом II - Технологическо-механические чертежи  
Альбом III - Архитектурно-строительные чертежи. Чертежи по вентиляции  
Альбом IV - Электротехнические чертежи.  
Чертежи по связи и сигнализации.  
Чертежи задания заводу-изготовителю
- Альбом V - С м е т ы  
Альбом VI - Заказные спецификации

КФЦШТТП ИИВ № 7833/5

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник наименование Главного управления

(объединения), министерства или ведомства

СССР и подпись

19 \_\_\_\_ г.

**ВГПИ "Гипропромсельстрой"**

наименование проектной организации

**СБОРНИК**

заказных спецификаций на оборудование, приборы, средства контроля, автоматизации и связи, арматуру, кабельные и другие изделия

Для наименование предприятия и его ведомственная принадлежность

по Прирельсовому складу мин.удобрений емк. 5000 тонн  
наименование производственного комплекса

Проектная мощность емкость 5000 тонн

Срок ввода в действие \_\_\_\_\_

Сметная стоимость производственного комплекса 285,53  
по сводной смете, тыс.руб.

в том числе:

а) проектно-монтажные работы, тыс.руб. 233,05

б) оборудование, тыс.руб 42,42

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

7833/6

№№ п/п	Наименование производства, цеха, отделения, объекта и т.д. и части проекта	Наименование группы оборудования, на которую составлена спецификация	Код спецификации	Страница	Проектная организация
1	2	3	4	5	6
1.	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций Технологическая	Подъемно-транспортное оборудование Прочее Нестандартизированное	T-1 T-2 T-3		
2.	Теплотехническая часть	Вентиляторы	ТТ-1		
3.	Электротехническая часть	Электроаппаратура Щиты, пульты Кабели, провода Электромонтажные изделия Электроосветительное оборудование Кабели и провода	ЭЛ-1 ЭЛ-2 ЭЛ-3 ЭЛ-4 ЭЛ-5 ЭЛ-6		
4.	Связь и сигнализация	Средства связи Кабели и провода	СУ-1 СУ-2		
Руководитель проектной организации <i>Мухом</i> / Главный инженер проекта <i>Гоголев</i>			А.М.Зирюкин		
			Б.П.Гоголев		



7	Предприятие													Всего листов		3		
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн													Т				
10	Часть (раздел) проекта Технологическая													Т-1		2		
12	Условное обозначение спецификации																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.	поз.20	Конвейер ленточный подкатной Q=80 м <sup>3</sup> /час Н отгрузки=950 мм 4650xI420xI200	КЛП-80 (30,7)	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29									
7.	Уч. I поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № 1, В=650 мм L=55,9 м		Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	3,488									
8.	Уч.3 поз. I	Конвейер ленточный наклонный № 2, В=650 мм, L=42,88 м		То же	шт	796		I	2,371									
9.	Уч.5 поз. I6	Конвейер ленточный наклонный № 3, В=650 мм L=29,075 м		"	"	796		I	1,956									
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № 1,2,3																
		Барaban отклоняющий EI-120-6I	6525-40	"	шт	796		3	0,038									
		Барaban приводной EI-118-6I	6550Г-80	Полевской машиностроительный завод	шт	796		3	0,09									
		Барaban концевой	6540-60	То же	шт	796		I	0,05									
		Барaban оборотный	6532-60	"	шт	796		2	0,049									
		Натяжка винтовая	6540-60-50	"	шт	796		2	0,120									
		Натяжка вертикальная грузовая	6540В-60-I-15	"	шт	796		I	0,242									
		Роликоопора	И-65	"	шт	796		II2	0,018									
		Роликоопора	65-I	"	шт	796		54	0,010									
		Ролик дефлекторный В=650 нижний	В=650	"	шт	796		I4	0,006									

Главный инженер проекта  
Начальник отдела

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей  
организации

(подпись)

Составил

705-1-142

Альбом УІ

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7833/6

7 Предприятие															Всего листов			
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн															3			
10 Часть (раздел) проекта															Лист №			
12 Число обозначение спецификации															3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ролик дефлекторный верхний	B=650	Полевский машиностроительный завод	шт	796		14	0,005									
		Скребок-650		"	шт	796		3	0,011									
		Устройство выключающее канатное		"	шт	796		6	0,025									
		Электродвигатель 4А132 S4XU3 №=7,5 кВт	ГОСТ 19523-74	"	шт	796		1	0,090									
		Электродвигатель 4А 160 S4XU3 №=15 кВт	ГОСТ 19523-74	"	шт	796		2	0,184									
		Редуктор 1 - 23,34	PM-500-1У-7Ц	"	шт	796		3	0,192									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-50-11.1-38-1.1-У3	ГОСТ 21424-75	"	шт	796		1	0,021									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-50-11.1-48-1.1	ГОСТ 21424-75	"	шт	796		2	0,021									
		Муфта кулачково-дисковая 1600-70-1.1-80-1.2	ГОСТ 26720-75	"	шт	796		3	0,025									
		Останов храповой	X24-PM500	"	шт	796		2	0,050									
		Лента ЛМ2-650-5Б-820-3-1	ГОСТ 20-76	"	мм	011		280	0,005									

Главный инженер проекта *Гоголев* (Гоголев)  
 Начальник отдела *Зарак* (Зарак) (Зарак)  
 Составил *Клепикова* (Клепикова)

Заказчик

(ИЗДАТЬ)

СВОДИТЕЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ КОПИИ

1/У1-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402  
Р-г ГПСС, г. Саратов

7	Предприятие		Всего листов
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн	
10	Часть (раздел) проекта	технологическая	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

прочее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог № чертежа № опроски листа, материал оборуд	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс руб	Потребность на грунтовом комплексе	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год				Стоимость всего в тыс руб	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам	И	II		III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Уч.2 поз. II	Вибратор 410x240x250	ИВ-21А	Завод "Красный Маяк" г. Ярославль	шт	796		4	0,031									
2.	Уч.2 поз. 12	Затвор челюстной с ручным приводом	УСН47-20	Черемховский машзавод им. К. Маркса	шт	796		2	0,115									
3.		Указатель уровня сыпучих материалов	С-607А	Завод "Стром-нормаль" г. Одесса	шт	796		2	0,008									
4.		Датчик скорости магнитно-индукционный	ДМ-2	Днепропетровский завод шахтной автоматики	шт	796		3	0,003									
/ Главный инженер проекта:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)				Заказчик			Руководитель комплектующей организации							
Начальник отдела:			<i>Заря</i>	(Заряковская)														
Составил:			<i>Клепикова</i>	(Клепикова)														







ТП 785-1-142

Альбом УІ

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7833/6

7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	теплотехническая	ОВ	
12	Условное обозначение спецификации		ТТ-I	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ пов. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрост. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс руб	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 __ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.	ATV-I	Вентилятор центробежный пылевой № 5, положение ЛО <sup>0</sup> , исполнение 6, производительность 3600 м <sup>3</sup> /час, напор 210 кгс/м <sup>2</sup> n=1960 об/мин Электродвигатель 4A13284XU3 № =7,5 квт n=1455 об/мин.	ЦП7-40	Производственное объединение "Туласантехника" г.Тула	шт	796		I	0,081									
					шт	796		I	0,104									
2.	BI:BB	Вентилятор осевой № 6,3 производительность 7200 м <sup>3</sup> /час напор 5 кгс/м <sup>2</sup> Электродвигатель 4A71A6XU3 № =0,37 квт, n=920 об/мин.	06-300	Учреждение ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск УССР	компл	671		8	0,042									
/ Главный инженер проекта:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)														
Начальник отдела:			<i>Цыганок</i>	(Цыганок)														
/ Составил:			<i>Ульянов</i>	(Ульянов)														



ТП 705-1-142

Альбом У1

КОДЫ

1853/15

7	Предприятие													Всего				
8	Объект (производственная мощность)													листов				
9	Часть (раздел) проекта													Лист №				
12	Условное обозначение спецификации																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Аппаратура в шкафах Аппаратура в щите ЩСУ.																
1		Блок управления К=150, 40,40,40,4А	БУ8015- 43Б3			шт	796	I	0,054									
2		Блок управления К=25;20; 2; 6,4А	БУ8014- -23Б3			шт	796	I	0,042									
3		То же, К=4;4;4,4;8; 6,4А	БУ8006- -13Б0			шт	796	I	0,041									
4		- " - К=40А, Т=30А	БУ5144- -13Д3Б			шт	796	2	0,055									
5		- " - К=4А, Т=2А	БУ5447- -03Г3Ж			шт	796	I	0,075									
6		- " -	БУ5147- 03Д3Е			шт	796	2	0,059									
7		Реле скорости ~ 220В	РС-67			шт	796	3	0,045									
8		Пускатель магнитный ~ 220В	ПМЕ-III			шт	796	5	0,004									
9		Вольтметр	Э-377			шт	796	I	0,005									
		Аппаратура на пульте управления ПУ																
1		Переключатель универсальный	УП5311- -С23			шт	796	I	0,002									
2		То же	УП5311- И25			шт	796	I	0,002									
3		- " -	УП5312- -С71			шт	796	3	0,003									

1/1-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402  
Р-т ПСС, г. Саратов

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей  
организации

(подпись)









7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Словоное электрооборудование	ЭЛ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-4	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электромонтажные изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковом комп-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемо-го го-да	Заявленная потребность на планируе-мый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Лоток кабельный	K422		шт	796		134	-									
2.		Полка кабельная	KII6I		шт	796		136	-									
3.		Прижим	K425		шт	796		136	-									
4.		Стойка кабельная	KII5I		шт	796		68	-									
5.		Ящик протяжной	У997		шт	796		5	0,003									
6.		Коробка клеммная	У6I4		шт	796		8	0,009									
7.		То же	У6I5		шт	796		2	0,010									
8.		Ящик протяжной	У999		шт	796		5	0,009									
9.		То же	УI0003		шт	796		2	0,009									
/Главный инженер проекта:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)														
Начальник отдела:			<i>Елистратова</i>	(Елистратова)			Заказчик					Руководитель комплексной организации						
Составил:			<i>Янкина</i>	(Янкина)				подпись										



ТП 705-1-142

Альбом У1

КОДЫ

7833/6

7	Предприятие		Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая, электроосвещение	ЭЛ	
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-5	Лист № 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Арматура подвесная частично пыленепроницаемая, до 1000 Вт	УПД-1000		шт	796		10	0,011									
9		Арматура переносная ручная, 36В, 60 Вт	PBO		шт	796		I	0,003									
10		Арматура подвесная открытая, до 200 Вт	СПО-200-1У1		шт	796		6	0,001									
11		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е 27/27, мощностью 75 Вт	БК-220-75		шт	796		1,3	0,002									
12		То же 100 Вт	БК-220-100-1		"	796		2,1	0,002									
13		То же 200 Вт	Б220-200-1		"	796		2,3	0,001									
14		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е40/55x47, мощностью 750 Вт	Г220-750-1		"	796		1,1	0,007									
15		Лампа накаливания для ремонтного освещения 36В, 60 Вт	М036-60		"	796		0,2	0,001									

При привязке проекта в случае поставки заводами Главэлектромонтажа принять поз. I (поз. 2, 3, 4, 5 - не заказывать) в случае поставки другими организациями принять поз. 2, 3, 4, 5 (поз. I - не заказывать)

1/У1-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402  
Р-т ГПСС, г. Саратов

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Гоголев*  
*ВКЗ*  
*Писеев*

/Гоголев/  
/Елистратова/  
/Карчевская/

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Электроосвещение	ЭЛ	
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-6	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность напускной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 __ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель силовой 3x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,021	0,439									
2.		4x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,200	0,57									
3.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,390	0,444									
4.		3x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,020	0,439									
5.		4x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,280	0,642									
6.		2x6-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,140	0,516									
7.		3x6-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,010	0,592									
8.		4x16-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,030	1,048									
9.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВБ		км	008		0,030	0,823									
10.		Провод установочный 2,5-660 ГОСТ 6323-71	АПВ		км	008		0,074	0,029									
Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил:			Гоголев Елжстретова Карчевская	(Гоголев) (Елжстретова) (Карчевская)				Заказчик					Руководитель комплектующей организации					

7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		СУ-1	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

средства связи

(для оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опр. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комп-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемо-го го-да в т.ч. на складе	Заявленная потребность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.		Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10	г.Нальчик Э-д телеме- ханической аппаратуры	шт	796		I	0,080										
2.		То же	ПГС-0,2	То же	"	796		I	0,035										
		/ Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>	<i>Иванов</i> <i>И. Сид</i>	(Гоголев) (Елистратова) (Арестова)				Заказчик _____	Руководитель комплектующей организации _____										

ТП 705-1-142

Альбом У1

Коды

7833/6

7	Предприятие			Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации		СУ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

на (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ лоз по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-скозод комплекс	Ожидаемое на-ли-чие на начало планн-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19 __ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.		<u>Провод установочный</u>																	
I.1		Провод емкостью 2x0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,150	0,034										
I.2		Провод сечением 1x4, напря- жением 0,38 кВ, ГОСТ 6323-71	АПВ		"	008		0,010	0,029										
Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>			<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>																