ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-144

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 20000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом - УI

Заказные спецификации

Разработан
ВГПИ "Гипропромсельстрой"

Техно-рабочий проект утвержден и введен в действие Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол № 82 от 28.09.1979г.

Главный инженер института (Н.В.Хахалин)
/Главный инженер проекта (Б.П.Гоголев)

Ц. 0-87

КФЦИТП инв № 7835/6

gost.e-ecolog.ru

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

Заказ № 4006/инв № 7835/6 тираж 700 150

Сдано в печать 21/7 1981г., цена 0-87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-144

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 20000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка. Технологические чертежи

Альбом II – Технолого-механические чертежи

Альбом III – Архитектурно-строительные чертежи.
Чертежи по вентиляции

Альбом IУ – Электротехнические чертежи.
Чертежи по связи и сигнализации.
Чертежи заданий заводу-изготовителю.

Альбом У – С м е т ы

Альбом УI – Заказные спецификации

КФЦИТП инв.№ 7835/6

Т.П. 105-1-144 Альбом VI

Форма 9

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____
наименование Главного управления

(объединения), министерства или ведомства

СССР и подпись

"____" _____ 19____ г.

_____
наименование проектной организации

С Б О Р Н И К

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 минеральных удобрений
наименование производственного комплекса

Проектная мощность емкостью 20000 тонн

Срок ввода в действие _____

Сметная стоимость производственного комплекса по сводной смете, тыс.руб. 651,97

в том числе:

а) строительно-монтажные работы, тыс.руб. 582,22

б) оборудование, тыс.руб. 69,67

Продолжение формы 9

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник 7835/6

№№ п/п	Наименование производства, цеха, отделения, объекта и т.п. и части проекта	Наименование группы оборудования, на которую составлена спецификация	Код спецификации	Страница	Проектная организация
1	2	3	4	5	6
	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 20000 тонн с применением деревянных клееных конструкций				
I.	Технологическая	Подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование	Т-I		
		Прочее	Т-2		
		Нестандартизированное оборудование	Т-3		
2.	Теплотехническая	Вентиляторы	ТТ-I		
3.	Электротехническая Силовое электрооборудование	Электроаппаратуру	ЭЛ-I		
		Щиты, пульты	ЭЛ-2		
		Кабели, провода	ЭЛ-3		
		Электромонтажные изделия	ЭЛ-4		
4.	Электротехническая Электроосвещение	Светотехническое оборудование	ЭЛ-5		
		Кабели и провода	ЭЛ-6		
5.	Электротехническая Связь и сигнализация	Средства связи	СУ-I		
		Кабели и провода	СУ-2		
		Основные монтажные материалы и изделия	СУ-3		

Руководитель проектной организации _____ (А.М.Зюркин)

Главный инженер проекта _____ (Б.П.Гоголев)

ТП 705-1-144 Альбом VI

7835/6

Форме № 8

УТВЕРЖДАЮ.

Начальник _____

_____

"__" _____ 19___г.

		Коды
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ВГПИ "Гипропромсельстрой"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства сельское хозяйство	
5	Министерство (ведомство) - заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад мин.удобрений емк.20000 тонн	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	Т-I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата _____

Всего листов 3

Лист № I

на подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. 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; № опросного листа; материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ год					Стоимость в тыс. руб.
					наименование	код					всего	в т.ч. на складе		всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	
I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
	Уч.I поз.I уч.2 поз.I	Таль ручная передвижная червячная Q=I тс, Нподъема=I2м 220х300х350	ГОСТ II06-74	Красногвардейский крановый завод	шт	796		2	0,065										
2.	Уч.I поз.2	Погрузчик многоковшовый Q=I60 м3/час 8650х2735х3860	Д-565	Минский завод дорожных машин	шт	796		I	9,I5										
3.	Уч.I поз.3 уч.2 поз.4	Конвейер ленточный передвижной В=500 мм, Нвыгрузки=3,8м	ТК-IIА	Орский завод строительных машин	шт	796		4	0,55										
4.	Уч.2 поз.5	Конвейер ленточный подкатной. Н отгрузки=950 мм; Q = 80 м3/час 4650хI420хI200	КЛП-80-30,7	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,39I										

I/VI-77 г. тираж 1000 экз. Заказ № 400
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7	Предприятие		Всего листов 3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад мин.удобрений емк. 20000 тонн	Т	
10	Часть (раздел) проекта технологическая	Т-I	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.	Уч.I поз.4 Уч.2 поз.3	Тележка самоходная сбрасывающая: 4I80x2070xI750	Б-6550-Р-П	Полевской машино строительный завод	шт	796		2	2,85									
6.	Уч.I поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № I , В=650 мм, L=92,4 м	ТМ4-000 00.Сб	То же	шт			I	4,0									
7.	Уч.2 поз.2	Конвейер ленточный горизонтальный № 5 , В=650 мм, L=95,7	ТМ3-000 00.Сб	-"-	шт			I	4,2									
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам №№ I,5																
		Барабан отклоняющий	6525-40	-"-	шт	796		2										
		Барабан приводной	6550Г-80	-"-	шт	796		2										
		Барабан концевой	6540-60	-"-	шт	796		2										
		Барабан оборотный	6532-60	-"-	шт	796		4										
		Натяжка вертикальная грузовая	6540В 60-I-20	-"-	шт	796		2										
		Роликоопора	Х-65	-"-	шт	796		I68										
		Роликоопора нижняя	65-I	То же	шт	796		8I										
		Ролик дефлекторный верхний	В-650	-"-	шт	796		I6										

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

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

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емк. 20000 тонн

10 Часть (раздел) проекта Технологическая

12 Условное обозначение спецификации Т

Т-I

Всего листов 3

Лист № 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ролик дефлекторный нижний	В-650	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I6										
		Скребок-650	К-I-204-66	То же.	шт	796		2										
		Электродвигатель N=I5 квт, n=I500 об/мин.	4AI60S4XУ3	-"-	шт	796		2										
		Редуктор u=23,34	РМ-500-IУ-7Ц	-"-	шт	796		2										
		Муфта упругая втулочно-пальцевая ГОСТ 2I424-75	7I0-50-П.I-48-I.I-УЗ	-"-	шт	896		2										
		Муфта кулачково-дисковая ГОСТ 20720-75	I600-70-I.I-80-I.2	-"-	шт	796		2										
		Лента ГОСТ 20-76	ЛМ2-650-5Б-820-3-I		пм	OII		4I5										
		Устройство выключающее канатное	EI-20I-68	-"-	шт	796		I2										

Главный инженер проекта (Готолев)

Начальник отдела (Зараковская)

Составил (Маркина)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

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

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	Т-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прочее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.	I	Датчик скорости магнитно-индукционный	ДМ-2	Днепропетровский завод шахтной автоматики	шт	796		2	0,05									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Зараковская)

Составил: (Маркина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	Т-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.	Уч.2 поз.6	Площадка для разгрузки вагонов машиной МВС-4; 4180х2965х2000	НО-222.000.00СБ	Калькодержатель Гипропромсельстрой	шт	796		I	0,3									
2.	Уч.2 поз.7	Устройство въездное	НО-223 000.00СБ	То же	шт	796		I	0,5									
3.	Уч.I поз.6	Бункер загрузочный	ТМ9-000.00СБ	См.альбом II	шт	796		I	0,08									
4.	Уч.I поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № I Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ4-000.00СБ	См.альбом II	кг	166		780										
5.	Уч.2 поз.4	Конвейер ленточный горизонтальный № 5 Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ3-000.00СБ	См.альбом II	кг	166		855										
6.		Комплектующие изделия к тележке самоходной сбрасывающей: а) каретка для гибкого кабеля	IE8-1504	Калькодержатель ЦКБ Союзпроммеханизация г.Москва	шт	796		30										

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн		Всего листов 2
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	Т-3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		б) обойма концевая	IE8-I506	Калькодержатель ЦКБ Союзпроммеханизация г.Москва	шт	796		2										
		в) зажим	IE8-I527	То же	шт	796		64										

Главный инженер проекта (Гоголев)

Начальник отдела (Зараковская)

Составил (Клепикова)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

1/У1-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 462
Р-4 ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн	7835/6		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	ОВ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ТТ-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на вентиляторы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.	BI÷ BI6	Вентилятор осевой № 6,3 производительность 7200 м³/час Напор 5 кгс/м2 Электродвигатель 4А7IA6УЗ № = 0,37 квт, n=920 об/мин.	06-300	Учреждение Я9-308/89 г.Днепропетровск УССР	компл.	67I		I6	0,042										
		/Главный инженер проекта:		(Гоголев)															
		Начальник отдела:		(Цыганок)															
		/Составил:		(Ульянов)															

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов	3
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-I	Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ электроаппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Аппаратура по месту:																
I.		Ящик со штепсельным разъемом ~380В, $J_н$=80А	ЯРПП-303-54У		шт	796		32	0,011									
2.		Пускатель магнитный 380В $J_{н.э.}$ - 3,2А	ПМЕ-032		шт	796		8	0,008									
3.		То же, ~380В, $J_{н.э.}$-4А	ПМЕ-I32		шт	796		4	0,009									
4.		Сигнализатор наличия руды	СНР-I06ЗМ		шт	796		6	0,085									
5.		Кнопка управления	КУ9I-ВЗГ		шт	796		4	0,007									
6.		То же	КУ92-ВЗГ		шт	796		6	0,010									
7.		-"-	КУ93-ВЗГ		шт	796		I	0,012									
8.		Звонок громкого боя 220В	МЗ-I		шт	796		7	0,004									
9.		Рубильник на $J_н$=250А с боковой вынесенной съемной в положении "откл." рукояткой, плоскость вводных и выводных зажимов перпендикулярна плоскости установки без дугогасительных камер и контактов вспомогательной цепи; степень защиты IP54, климатического исполнения У, категории I, ТУ16.525005-74	Р16-35320-32УI		шт	796		I	0,006									

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн

10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование

12 Условное обозначение спецификации ЭЛ-ЭЛ-1

Всего листов 3

Лист № 2

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																
I.		Блок управления, К=250А, 40А, 40А, 20А	БУ80I4-63А3		шт	796		I	0,0I03									
2.		То же, К=40А, 40А, 20А, 20А, 2А, 2А	БУ80I4-23Б3		шт	796		I	0,042									
3.		-"- К=4А, 4А, 4А, 4А, 8А, 6, 4А	БУ8006-I3Б0		шт	796		2	0,04I									
4.		Блок управления, К=40А, Т=30А	БУ5I44-I3Д3Б		шт	796		2	0,055									
5.		То же, К=50А, Т= 40А	БУ5I44-I3Д8В		шт	796		2	0,055									
6.		-"- К=40А, Т=25А	БУ5I44-I3Г8В		шт	796		3	0,038									
7.		-"- К=I0А, Т=6,4А	БУ5444-I3Г3А		шт	796		I	0,054									
8.		-"- К=4А, Т=2А	БУ5447-08Г3К		шт	796		2	0,075									
9.		Пускатель магнитный~220В	ПМЕ-III		шт	796		7	0,004									
I0.		Реле скорости~220В	РС-67		шт	796		5	0,045									
II.		Вольтметр	Э-377		шт	796		I	0,005									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

1/91-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7	Предприятие		Всего листов 3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкость в 20000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Аппаратура на пульте управления ПУ																
I.		Переключатель универсальный	УП53II-С23		шт	796		I	0,002									
2.		То же	УП53I2-А86		шт	796		I	0,003									
3.		-"-	УП53I2-С7I		шт	796		7	0,003									
4.		-"-	УП53I6-Ф528		шт	796		I	0,006									
5.		Кнопка управления, исп.I	КЕ-0II		шт	796		I6	0,002									
6.		То же, исп.2	КЕ-0II		шт	796		I	0,002									
7.		-"- исп.3	КЕ-0II		шт	796		I3	0,002									
8.		Лампа сигнальная, линза красная	СС-3		шт	796		6	0,00I									
9.		То же, линза зеленая	СС-3		шт	796		I7	0,00I									

Главный инженер проекта (Гогодев)

Начальник отдела (Елистратова)

Составил (Янкина)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

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

Продолжение формы № 8 (1)

ТП 705-1-144 Альбом VI

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов I
8	Объект (производственная мощность) Приемъсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн	ЭЛ	
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ-2	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ Щиты, пульты

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Щит двухстороннего обслуживания 2400х800х600	ШЭДШ-2086		шт	796		5	0,115									
		Общий вид	ЭЛ-01-00СБ															
			ЭЛ-01-08СБ															
		Схема соединений	ЭЛ-01-00СХ1...															
			ЭЛ-01-00СХ4;															
			ЭЛ-01-08СХ5															
		Пульт управления 1000х900х720	ПУ3052 710		шт	796		I	0,095									
		Общий вид	ЭЛ-02-00СБ															
		Схема соединений	ЭЛ-02-00СХ															

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-3	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели, провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Кабель, ГОСТ 16442-70* сеч. 4х70 мм2	АВВГ		км	008		0,01	2,096									
		3х16+1х10 мм2	АВВГ		км	008		0,33	0,976									
		3х10+1х6 мм2	АВВГ		км	008		0,403	0,816									
		3х6+1х4 мм2	АВВГ		км	008		0,231	0,711									
		3х4+1х2,5 мм2	АВВГ		км	008		0,41	0,592									
2.		Кабель, ГОСТ 1508/71* сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,027	0,271									
		10х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		1,563	0,553									
		14х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,11	0,708									
		19х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,02	0,907									
		27х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,159	1,229									
		37х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,015	1,671									
3.		Кабель, ГОСТ 13497-77Е сеч. 3х6+1х1,5 мм2	КРПТ		км	008		0,004	0,636									
		3х1,5+1х1,0 мм2	КРПТ		км	008		0,017	0,25									
		Провод, ГОСТ 6323-71*, сеч. 1х2,5	АПВ		км	008		4,459	0,029									
		/Главный инженер проекта:		(Гоголев)														
		Начальник отдела:		(Елистратова)			Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____								
		Составил:		(Янкина)														

Продолжение формы № 8 (1)

ТП 705-1-144 Альбом УI

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн	ЭЛ
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ-4 Лист №
12	Условное обозначение спецификации		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.

на электромонтажные изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	Принятая потребность на 19 ___ год: в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.		Лоток кабельный	К422		шт	796		420											
2.		Полка кабельная	КII6I		шт	796		430											
3.		Прижим	К425		шт	796		430											
4.		Стойка кабельная	КII5I		шт	796		2I0											
5.		Ящик протяжной	У996		шт	796		I0	0,00I										
6.		Коробка клеммная	У6I4		шт	796		24	0,005										
7.		То же	У6I5		шт	796		6	0,009										

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электроосвещение	ЭЛ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-5	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№ № п/п	№ поз. 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.		Ящик с понижающим трансформатором, 250В, 220/36В	ЯТП-0,25		шт	796		I	0,014										
2.		Пульт навесной по нормали МН 4151-62	ПУЭН-I		шт	796		I	0,019										
3.		Понижающий трансформатор 220/36В	ОСО-0.25		шт	796		I	0,007										
4.		Автомат с тепловым расцепителем на I5А	АБ-25		шт	796		3	0,001										
5.		Розетка штепсельная без заземляющего контакта 250В, 6А	Индекс 03210		шт	796		I	-										
6.		Щиток групповой осветительный на I4 выключателей из которых 6 выключателей А3161 и 8 выключателей А3163 с тепловыми расцепителями	СУ9445-47		шт	I96		I	0,112										
7.		Арматура "Плафон" сельскохозяйственный, 60 Вт	ПСХ-60МУ3		шт	796		40	0,001										
8.		Арматура подвесная пыленепроницаемая, без отражателя, до I00 Вт	ШПР-I00		шт	796		50	0,010										

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7835/6

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн

10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электроосвещение

12 Условное обозначение спецификации

Всего листов

ЭЛ

Лист № 2

ЭЛ-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9.		Арматура подвесная, пыленепроницаемая до 1000 Вт	УПД-1000		шт	796		32	0,011									
10.		Арматура пыленепроницаемая, 200 Вт	ППР-200		шт	796		62	0,014									
11.		Лампа накаливания 220, с цоколем Е 27/27 мощностью 60 Вт	БК220-60-1		10 шт	796		5,8	0,001									
12.		То же, 100 Вт	БК220-100-1		10 шт	796		3,6	0,001									
13.		То же, 200 Вт	Б220-200-1		10 шт	796		6,4	0,001									
14.		То же, с цоколем Е 40/55х х 47, 750 Вт	Г220-750-1		10 шт	796		3,3	0,007									
15.		Лампа накаливания 36В, 60Вт	М036-60		10 шт	796		0,2	0,001									

При привязке проекта в случае поставки заводами Главэлектромонтажа принять поз.1 (поз.2,3,4,5 – не заказывать). В случае поставки другими организациями принять поз. 2,3,4,5 (поз.1– не заказывать)

Главный инженер проекта (Гоголев)

Начальник отдела (Елистратова)

Составил (Карчевская)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

1771-77 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных удобрений емкостью 20000 тонн	7835/6		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электроосвещение	ЭМ		
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-6	Лист №	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. 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; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабель силовой:																
I.		2х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,300	0,389									
2.		3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,200	0,439									
3.		4х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,200	0,57									
4.		2х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,360	0,444									
5.		4х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,560	0,642									
6.		2х6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,340	0,516									
7.		3х6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,010	0,592									
8.		4х6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,325	0,712									
9.		4х10-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,600	0,816									
10.		4х16-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,010	I,048									
II.		Провод установочный 2,5-660 ГОСТ 6323-7I*	АПВ		км	008		0,186	0,029									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Карчевская)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-144 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн	СТ		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ-I	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации			

7835/6

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ средства связи

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I0	г.Нальчик з-д телемеханической аппаратуры	шт	796		4	0,080									
2.		То же	ПГС-0,2	То же	"	796		I	0,035									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Шолохова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-144 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	СУ-2	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Провод установочный																
I.I		Провод емкостью 2х0,8 ТУ16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,180	0,034									
I.2		Провод сечением Iх4, напряжением 0,38 кВ, ГОСТ 6323-71	АПВ		м	008		0,025	0,029									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Шолохова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Продолжение формы № 8 (1)

ТП 705-1-144 Альбом VI

Коды 7835/6

7	Предприятие		Всего листов	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 20000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	СУ-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн 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 комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код					в т.ч. на складе		ВСЕГО	в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Коробка ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт	796		4	-									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: (Шолохова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru