ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-143

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом VI – 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)

gost.e-ecolog.ru

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

523
Заказ №3869/инв № 7834/7 тираж 170 БТ

Сдано в печать 10/7 1982г. цена 0-91

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-143

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом VI - 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)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-143

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи

Альбом II - Технолого-механические чертежи. Части I,2

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

ТП 705-1-143 Альбом VI

Форма 8

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 емкостью10000 тонн

Срок ввода в действие

Сметная стоимость производственного комплекса по сводной смете, тыс.руб. 407,58

в том числе:

а) строительно-монтажные работы, тыс.руб. 349,98

б) оборудование, тыс.руб. 57,53

Продолжение формы 8

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник 7834/7

№№ 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
	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн с применением деревянных клееных конструкций	Подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование	Т-I		
I.	Технологическая	Прочее	Т-2		
		Нестандартизированное оборудование	Т-3		
2.	Теплотехническая	Вентиляторы	ТТ-I		
3.	Электротехническая. Силовое электрооборудование	Электроаппаратура	ЭЛ-I		
		Щиты, пульты	ЭЛ-2		
		Кабели, провода	ЭЛ-3		
		Электромонтажные изделия	ЭЛ-4		
4.	Электротехническая. Электроосвещение	Электроосветительное 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.Зюкин

Главный инженер проекта Б.П.Гоголев

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____

"__" _____ 19___г.

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 емкостью 10000 тонн	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта технологическая	Т
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	Т-I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

4

на подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование

I

(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 всего в тыс. руб.
					наименование	код						в т.ч. из склада		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.	Уч.I поз.I	Таль ручная передвижная червячная Q=I тс, H подъема =I2м 220x300x350	ГОСТ II06-74	Красногвардейский крановый завод	шт	796		2	0,07I										
2.	Уч .4 поз.I4	Таль ручная передвижная червячная Q =I тс, H подъема =4м 220x300x350	ГОСТ I I06-74	То же	шт	796		I	0,033										
3.	Уч.I поз.2	Погрузчик многоковшовый Q=I60 м3/час 8650x2735x3866	Д-565	Минский завод дорожных машин	шт	796		I	9,I5										
4.	Уч.I поз.5	Конвейер ленточный передвижной B-500 мм, H выгрузки = =3,8 м	ТК-IIA	Орский завод строительных машин	шт	796		4	0,55										
5.	поз.I9	Конвейер ленточный подкатной H отгрузки =950 мм, Q=80 м3/час 4650xI420xI200	КЛП-80 30,7	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29										

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

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7834/7

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн

10 Часть (раздел) проекта Технологическая

12 Условное обозначение спецификации

Т

Т-1

Всего листов 4

Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Уч.I поз.4	Тележка самоходная сбрасывающая 4I80x2070xI750	Б-6550-Р-П	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	I,77									
		Комплектующие изделия к тележке самоходной сбрасывающей:																
		а) каретка для гибкого кабеля	IE8-I504	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I4	0,068									
		б) обойма концевая	IE8-I506		шт	796		I	0,0I9									
		в) зажим	IE8-I527		шт	796		30	0,002									
7	Уч.I поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № I, B=650 мм, L=9I,9 м	ТМ3-000 00СБ	-"-	шт	796		I										
8	Уч.8 поз.I3	Конвейер ленточный наклонный № 2. B=650 мм, L=42,88м	ТМI -000. 00СБ	-"-	шт	796		I										
9	Уч.4 поз.I5	Конвейер ленточный наклонный № 3, B=650 мм, L=29,075 м	ТМ2-000 00СБ	-"-	шт	796		I										
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № I,2,3 :																
		Барабан отклоняющий	6525-40	-"-	шт	796		3	0,03									
		Барабан приводной	6550Г-80	-"-	шт	796		3	0,09									
		Барабан концевой	6540-60	-"-	шт	796		I	0,05									

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

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7834/7

7	Предприятие		Всего листов 4
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн	Т	
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т-I	Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Барабан оборотный	6532-60 —	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	0,047									
		Натяжка винтовая	6540-60+-50	-"-	шт	796		I	0,I2									
		Натяжка вертикальная грузовая	6540В 60-I-20	-"-	шт	796		I										
		Роликоопора	Ж-65	-"-	шт	796		I44	0,0I3									
		Роликоопора нитяя	65-I	-"-	шт	796		70	0,0I									
		Ролик дефлекторный верхний	В-650	-"-	шт	796		I6	0,005									
		Ролик дефлекторный нижний	В-650	-"-	шт	796		I2	0,005									
		Скребок-650	ЕI-204-66	-"-	шт	796		3	0,0II									
		Электродвигатель № =I5 квт, n=I500 об/мин.	4AI60S 4ХУ3	-"-	шт	796		3	0,I84									
		Редуктор i=23,34	РМ-500--IУ-7Ц	-"-	шт	796		3	0,I92									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая ГОСТ 2I424-75	7I0-50-II.I-48-I.I-У3	-"-	шт	796		3	0,02I									
		Муфта кулачково-дисковая ТО СТ 20720-75	I600-70 -I.I-80 -I.2	-"-	шт	796		3	0,025									
		Останов храповой	Х24-РМ 500	-"-	шт	796		2	0,05									
		Лента ГОСТ 20-76	ЛМ2-650--5Б-820+-3-I		пм	OII		350	0,006									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

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

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7834/7

7	Предприятие		Всего листов 4
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 4
12	Условное обозначение спецификации	Т-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Устройство выключающее канатное	ЕI-201-68	Полевской машиностроительный завод	шт	796		8	0,025									

Главный инженер проекта (Гоголев)
Начальник отдела (Зараковская)
Составил (Клепикова)
Заказчик
(подпись)
Руководитель комплектующей организации
(подпись)

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

Коды 7834/7

7	Предприятие		Всего листов I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 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, 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.	Уч.2 поз. 10	Вибратор (С-794Н) 410х240х250	ИВ-21	Завод "Красный Маяк" г.Ярославль	шт	796		4	0,031									
2.		Датчик скорости магнитно-индукционный	ДМ-2	Днепропетровский завод шахтной автоматики	шт	796		3	0,003									
3.		Указатель уровня сыпучих материалов	С-607А	Завод "Стромнормаль" г.Одесса	шт	796		2	0,008									
4.	Уч.2 II	Затвор челюстной с ручным приводом	УСН-47-20	Черемховский машзавод им. К.Маркса	шт	796		2	0,115									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Зараковская)

Составил: (Клепикова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

		Коды	
7	Предприятие		Всего листов 2
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	Т-3	

7834/7

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: 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.	6,8	Шибер с электроприводом	ТМ4-000-00СБ	В составе проекта, альбом I	шт	796		2	0,434										
2.	7	Течка I	ТМ5-000-00СБ	То же	шт	796		I	0,049										
3.	I6	Течка II	ТМ8-000-00СБ	-"-	шт	796		I	0,020										
4.	9	Вставка I	ТМ6-000-00СБ	-"-	шт	796		2	0,007										
5.	I2	Вставка II	ТМ7-000-00СБ	-"-	шт	796		I	0,005										
6.	I7	Площадка для разгрузки вагонов машиной МВС-4	НО-222.000.00СБ	Калькодержатель Гипропромсельстрой	шт	796		I											
7.	I8	Устройство въездное 9000х2000хI200	НО-223.000.00СБ	То же	шт	796		I											
8.	5а	Бункер загрузочный	ТМ9-000-00СБ	См. альбом II	шт	796		I	0,074										
9.	3	Конвейер ленточный горизонтальный № I. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ3-000-00СБ	В составе проекта альбом II	кг	I66		730											

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7834117

7 Предприятие
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн
10 Часть (раздел) проекта Технологическая
12 Условное обозначение спецификации

Всего листов 2
Лист № 2
Т
Т-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
IO.	I3	Конвейер ленточный наклонный № 2. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМI-000 00СБ	В составе проекта альбом П	кг	I66		I870										
II.	I5	Конвейер ленточный наклонный № 3. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	М2-000-00СБ	То же	кг	I66		I705										

Главный инженер проекта (Гоголев)
Начальник отдела (Зараковская)
Составил (Клепикова)
Заказчик
(подпись)
Руководитель комплектующей организации
(подпись)

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

Продолжение формы № 8 (1)

ТП 705-1-143 Альбом VI

Коды 7834/7

7 Предприятие		Всего листов	I
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн			
10 Часть (раздел) проекта Теплотехническая	ОВ ТТ-I	Лист №	I
12 Условное обозначение спецификации			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ **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 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.	АТУ-I	Вентилятор центробежный пылевой № 5, положение ЛО исполнение 6, производительность 3600 м3/час; напор 210 кгс/м2, n=1960 об/мин. Электродвигатель 4АI32 УХЗ № =7,5 квт, n=1455 об/мин.	ЦП7-40	Производственное объединение "Туласантехника" г.Тула	шт	796		I	0,08I									
2.	ВI÷В8	Вентилятор осевой № 6,3 производительность 7200 м3/час, напор 5 кгс/м2 Электродвигатель 4А7IА6УХЗ №=0,37 квт, n=920 об/мин.	06-300	Учреждение ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск УССР	шт компл	796 67I		I 8	0,I04 0,042									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Цыганок)

/Составил: (Ульянов)

7	Предприятие	Коды	Всего листов
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-I	

7834/7

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроаппаратуру

(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	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.
											в т.ч. на складе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Аппаратура по месту:																
I.		Ящик с рубильником и предохранителями, 380В, Jн=80А	ЯРПII-303-54У		шт	796		25	0,011									
2.		Пускатель магнитный ~ 380В Jн.э. - 2А	ПМЕ-032		шт	796		4	0,008									
3.		То же, Jн.э.=4А	ПМЕ-I32		шт	796		2	0,009									
4.		Сигнализатор наличия руды	СНР-I06ЗМ		шт	796		4	0,085									
5.		Кнопка управления	КУ9I-ВЗГ		шт	796		2	0,007									
6.		То же	КУ92-ВЗГ		шт	796		4	0,0I0									
7.		Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-I		шт	796		4	0,004									
8.		Рубильник на Jн=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 IP32, климатического исполнения У, категории I ТУI6.525005-74	PI6-35320-32УI		шт	796		I	0,006									

КОДЫ 7834/7

7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование
12	Условное обозначение спецификации	

Всего листов

ЭЛ

Лист № 2

ЭЛ-1

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	СУ80I5-43Б3		шт	796		I	0,054									
2.		Блок управления	БУ80I4-23Б3		шт	796		I	0,042									
3.		То же	БУ8006-I3Б0		шт	796		I	0,04I									
4.		-"-	БУ5I44-I3Д3Б		шт	796		3	0,055									
5.		-"-	БУ5447-08Г3Ж		шт	796		I	0,075									
6.		-"-	БУ5I47-08Д3Е		шт	796		I	0,059									
7		Реле скорости ~220В	РС-67		шт	796		3	0,045									
8.		Пускатель магнитный ~220В	ПМЕ-Ш		шт	796		5	0,004									
9.		Вольтметр	Э-377		шт	796		I	0,005									
		Аппаратура на пульте управления ПУ																
I.		Переключатель универсальный	УП53II-С23		шт	796		I	0,002									
2.		То же	УП53II-И25		шт	796		I	0,002									
3.		-"-	УП53I2-С 7I		шт	796		3	0,003									
4.		Кнопка управления, исп.2	КЕ-0II		шт	796		I0	0,002									
5.		То де, исп.3	КЕ-0II		шт	796		7	0,002									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

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

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 78341

7	Предприятие		Всего листов
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 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
6.		Лампа сигнальная, линза зеленая	СС-3		шт	796		9	0,001									
7.		То же, линза красная	СС-3		шт	796		4	0,001									

Главный инженер проекта (Гоголев)

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

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ		
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-2	Лист №	

7834/7

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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 щитовой 2400х800х600	ЩЭДШ-2086		шт	796		3	0,115									
		Общий вид	ЭЛ-01-00СБ															
			ЭЛ-01-03СБ															
		Схема соединений	ЭЛ-01-00СХ1															
			ЭЛ-01-00СХ2															
			ЭЛ-01-03СХ3															
2.		Пульт управления 1000х900х720	ПУЭ0527	10	шт	796		1	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 _____

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-5		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели, 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	Сложившееся 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 I6442-70, сеч. 4х70 мм2	АВВГ		км	008		0,0I	2,096									
		4х35 мм2	АВВГ		км	008		0,008	I,426									
		3хI6+IхI0 мм2	АВВГ		км	008		0,I60	0,976									
		3хI0+Iх6 мм2	АВВГ		км	008		0,II2	0,8I6									
		3х6+Iх4 мм2	АВВГ		км	008		0,27	0,7II									
		3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ		км	008		0,540	0,592									
2.		Кабель, ГОСТ I508-7I сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,077	0,27I									
		I0х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,860	0,553									
		I4х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,I67	0,708									
		I9х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,0I8	0,907									
		27х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,02	I,229									
		37х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,0I9	I,67I									
3.		Кабель, ГОСТ I3497-77Е сеч. 3хI,5+IхI,0	КРПТ		км	008		0,0I2	0,25									
4.		Провод, ГОСТ 6323-7I, сеч. Iх2,5 мм2	АПВ		км	008		2,276	0,029									

/ Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

7	Предприятие	Коды	7834/3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн	Всего листов	I
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-4	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электромонтажные изделия

(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
I.		Лоток кабельный	К422		шт	796		I70										
2.		Полка кабельная	КII6I		шт	796		I72										
3.		Прижим	К425		шт	796		I72										
4.		Стойка кабельная	КII5I		шт	796		86										
5.		Металлоконструкции сварные	-		т			0,4										
6.		Ящик протяжной	У997		шт	796		5	0,003									
7.		То же	У999		шт	796		5	0,005									
8.		Коробка клеммная	У6I4		шт	796		8	0,005									
9.		То же	У6I5		шт	796		2	0,0I0									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

7	Предприятие		Коды	Всего листов 2
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Электроосвещение	ЭЛ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-5	

7834/7

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электроосветительное 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 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 пусконаладочный 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	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.		Ящик с понижающим трасформатором 220/36В, 0С0-0,25 с тремя автоматами АБ-25С тепловыми расцепителями на I5А	ЯТП-0,25		шт	796		I	0,0I4										
2.		Пульт навесной по нормали МН4I5I-62	ПУЭН-I		шт	796		I	0,0I9										
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	0,00I										
5.		Розетка штепсельная, без заземляющего контакта, 250В, 6А	Индекс 03210		шт	796		I	-										
6.		Групповой осветительный щиток на I0 выключателей, из которых 5 выключателей А3I6I на I5А, 5 выключателей А3I63 на I5А	СУ9444-21		шт	796		I	0,079										
7.		Арматура подвесная пыленепроницаемая без отражателя, до 200 Вт	ППР-200		шт	796		64	0,0I4										
8.		Арматура подвесная частично пыленепроницаемая, до I000 Вт	УПД-I000		шт	796		I6	0,0II										

		Коды
7 Предприятие		
8 Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн	Всего листов I
10 Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Электроосвещение	СУ
12 Условное обозначение спецификации		СУ-2 Лист № I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура переносная,ручная , до 60 Вт	РВО		шт	796		I	0,003									
		Арматура подвесная открытая, до 200 Вт	СПО-200--I4I		шт	796		6	0,00I									
II.		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е 27/27, 75 Вт	БК-220--75		I0шт	796		I,3	0,00I									
I2.		То же, I00 Вт	БК -220-I00-I		I0шт	796		2,5	0,00I									
I3.		То же, 200 Вт	Б-220--200-I		-"-	796		3,5	0,00I									
I4.		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е 40/55х47, 750 Вт	Г-220--750-I		I0шт	796		I,7	0,007									
I5.		Лампа накаливания для ремонтного освещения, 36В, 60 Вт	М036-60		I0шт	796		0,2	0,00I									

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)

Главный инженер проекта (Гоголев)

Начальник отдела (Елистратова)

Заказчик (Карчевская)

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

1/91-79 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

Коды 7834/7

7	Предприятие		Всего Листов	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью I0000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Электроосвещение	ЭЛ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-6		

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	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
		Кабель силовой																
I.		3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,025	0,439									
2.		4х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,200	0,571									
3.		2х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,320	0,444									
4.		3х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,020	0,438									
5.		4х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,250	0,642									
6.		2х6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,250	0,516									
7.		4х6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,370	0,712									
8.		4хI6-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км	008		0,030	I,048									
9.		2х4-0,66 ГОСТ I6442-70*	АВВБ		км	008		0,040	0,823									
I0		Провод установочный 2,5-0,66 ГОСТ 6523-7I*	АПВ		км	008		0,I09	0,029									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)
Начальник отдела: (Елистратова)
/Составил: (Карчевская)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

т6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	СУ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на средства связи

(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 из 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-10	г.Нальчик з-д телемеханической аппаратуры	шт	796		2	0,080									
2.		Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2	То же	"	796		I	0,03									

Главный инженер проекта: Гогулев
Начальник отдела: (Гоголев)
Составил: Арестова (Елистратова) (Арестова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 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, 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.		Провод установочный																
I.1		Провод емкостью 2х0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,200	0,034									
I.2		Провод емкостью 1х4-380 ГОСТ 6323-71	АПВ		м	008		0,010	0,029									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: Арестова (Арестова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 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, 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		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		I	-									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: Арестова (Арестова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

gost.e-ecolog.ru