ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 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 0-84

КФЦИТП инв.№ 7833/6

gost.e-ecolog.ru

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

516
Заказ № 3862/инв № 7833/6 тираж 170 БГ

Сдано в печать 10/7 1981г. 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 – Технолого-механические чертежи

Альбом III – Архитектурно-строительные чертежи. Чертежи по вентиляции

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

Альбом У – С м е т ы

Альбом УI– Заказные спецификации

ФЦИТП инв № 7833/5

ТП 705-1-142 Альбом УI

Форма 9

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____
наименование Главного управления
(объединения), министерства или ведомства
СССР и подпись

"____" _____ 19____ г.

ВГПИ "Гипропромсельстрой"
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 мин. удобрений емк. 5000 тонн
наименование производственного комплекса

Проектная мощность емкость 5000 тонн

Срок ввода в действие _____

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

в том числе:

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

б) оборудование, тыс.руб 42,42

Продолжение формы

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
I.	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций Технологическая	Подъемно-транспортное оборудование	Т-I		
		Прочее	Т-2		
		Нестандартизированное	Т-3		
2.	Теплотехническая часть	Вентиляторы	ТТ-I		
3.	Электротехническая часть	Электроаппаратура	ЭЛ-I		
		Щиты, пульты	ЭЛ-2		
		Кабели, провода	ЭЛ-3		
		Электромонтажные изделия	ЭЛ-4		
		Электроосветительное оборудование	ЭЛ-5		
		Кабели и провода	ЭЛ-6		
4.	Связь и сигнализация	Средства связи	СУ-I		
		Кабели и провода	СУ-2		

Руководитель проектной организации А.М.Зюрюкин

/ Главный инженер проекта Б.П.Гоголев

26.II.79, т.1000, з. 83. Ротапринт ГПСС, г.Саратов

Форма N 8

7833/6

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. 5000 тн.	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	Т-I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата _____

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист I

№ № 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 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					
					наименование	код					в т.ч. на складе		ВСЕГО	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость в тыс. руб.
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, Нподъема=I2 м 220х300х350	ГОСТ II06-74	Красногвардейский крановый завод	шт	796		2	0,07I								
2.	Уч.4 поз. I5	Таль ручная передвижная червячная Q=I тс, Нподъема=4м 220х300х350	ГОСТ II06-74	То же	шт	796		I	0,033								
3.	Уч.I поз.2	Погрузчик многоковшовый Q=I60 м3/час 8650х2735х3860	Д-565	Минский завод дорожных машин	шт	796		I	9,I5								
4.	Уч.I поз.4	Тележка самоходная сбрасывающая 4I80х2070х1750	Б-6550-Р-П	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	I,77								
5.	Уч.I поз.5	Конвейер ленточный передвижной В=500 мм, Н выгрузки=3,8м	ТК-IIА	Орский завод строительных машин	шт	796		2	0,55								

ТП 705-1-142 Альбом VI

Приложение формы № 8 (2)

КОДЫ 7833/6

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		Всего листов 3
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	Т-I	

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 м³/час H отгрузки=950 мм 4650xI420xI200	КЛП-80 (30,7)	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29									
7.	Уч.I поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № I, B=650 мм L=55,9 м		Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	3,488									
8.	Уч.3 поз.I	Конвейер ленточный наклонный № 2, B=650 мм, L=42,88м		То же	шт	796		I	2,371									
9.	Уч.5 поз. I6	Конвейер ленточный наклонный № 3, B=650 мм L=29,075м		-"-	"	796		I	I,955									
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № I,2,3																
		Барабан отклоняющий EI-I20-6I	6525-40	-"-	шт	796		3	0,033									
		Барабан приводной EI-II8-6I	6550Г-80	Полевской машиностроительный завод	шт	796		3	0,09									
		Барабан концевой	6540-60	То же	шт	796		I	0,05									
		Барабан оборотный	6532-60	-"-	шт	796		2	0,047									
		Натяжка винтовая	6540-60-50	-"-	шт	796		2	0,I20									
		Натяжка вертикальная грузовая	6540В-60-I-I5	-"-	шт	796		I	0,242									
		Роликоопора	X-65	-"-	шт	796		II2	0,0I6									
		Роликоопора	65-I	-"-	шт	796		54	0,0I0									
		Ролик дефлекторный B=650 нижний	B=650	-"-	шт	796		I4	0,006									

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Начальник отдела (подпись) (подпись)

Составил

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

705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы N 8 (2)

КОДЫ 7833/6

7	Предприятие	Всего листов	3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта технологическая Т	Лист №	3
12	Условное обозначение спецификации Т-I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ролик дефлекторный верхний	В=650	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I4	0,005									
		Скребок-650		-"-	шт	796		3	0,0II									
		Устройство выключающее канатное		-"-	шт	796		6	0,025									
		Электродвигатель 4АI32 S4ХУЗ № =7,5 квт	ГОСТ I9523-74	-"-	шт	796		I	0,090									
		Электродвигатель 4А I60 S4ХУЗ № =I5 квт	ГОСТ I9523-74	-"-	шт	796		2	0,I84									
		Редуктор i - 23,34	РМ-500-IУ-7Ц	-"-	шт	796		3	0,I92									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 7I0-50-II.I-38-I.I-УЗ	ГОСТ 2I424-75	-"-	шт	796		I	0,02I									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 7I0-50-П.I-48-П.I	ГОСТ 2I424-75	-"-	шт	796		2	0,02I									
		Муфта кулачково-дисковая I600-70-I.I-80-I.2	ГОСТ 20720-75	-"-	шт	796		3	0,025									
		Останов храповой	Х2Ч-РМ500	-"-	шт	796		2	0,050									
		Лента ЛМ2-650-5Б-820-3-I	ГОСТ 20-76	-"-	пм	0II		280	0,005									

Главный инженер проекта (Гоголев)
Начальник отдела (Зараковская)
Составил (Клепикова)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектуя
(подпись)

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

ТП 705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды	
7	Предприятие		Всего листов
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта технологическая	Т	Лист №
12	Условное обозначение спецификации	Т-2	

7833/6

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 №, чертеж №, опросный лист, 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. II	Вибратор 410х240х250	ИВ-21А	Завод "Красный Маяк" г.Ярославль	шт	796		4	0,031									
2.	Уч.2 поз. I2	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 "Стромнормаль" 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: (Гоголев)

Начальник отдела: (Заракобская)

Составил: (Клепикова)

Заказчик _____ Руководитель организации _____ комплектующей

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

Коды 1833,-

7	Предприятие		Всего листов 2
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 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, 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 IV ____ 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.I поз.6	Бункер загрузочный	ТМ9-000.00СБ	В составе проекта альбом II	шт	796		I	0,074									
2.	Уч.2 поз.7	Шибер с электроприводом	ТМЧ-000-00СБ	То же	шт	796		2	0,434									
3.	Уч.2 поз.8	Течка I	ТМ5-000-00СБ	-"-	шт	796		I	0,049									
4.	Уч.5 поз. I7	Течка II	ТМ8-000-00СБ	-"-	шт	796		I	0,020									
5.	Уч.2 поз. I0	Вставка I	ТМ6-000-00СБ	-"-	шт	796		2	0,007									
6.	Уч.2 поз. I3	Вставка II	ТМ7-000-00СБ	-"-	шт	796		I	0,005									
7.		Конвейер ленточный горизонтальный № I. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ3-000 00СБ	В составе проекта альбом II	кг	I66		780	0,223									

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7833/6

7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн
10	Часть (раздел) проекта	технологическая
12	Условное обозначение спецификации	Т-3

Всего листов 2

Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8.		Конвейер ленточный наклонный № 2. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ1-000 00СБ	В составе проекта альбом П	кг	166		1870	0,223									
9.		Конвейер ленточный наклонный № 3. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ2-000 00СБ	-"-	кг	166		1705	0,223									
10.	18	Площадка для загрузки вагонов машиной МВС-4 4220х2500х2200	НО-222 000.00СБ	Калькодержатель "Типропромсельстрой"	шт	796		1	0,316									
11.	19	Устройство въездное 9050х2980х1250	НО-223 000.00СБ	То же	шт	796		1	0,526									

Главный инженер проекта (Гоголев)

Начальник отдела (Зараковская)

Составил (Клепикова)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

1/71-77 г. Тираж 400 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-142 Альбом УI

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	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	ТТ-I		

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	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.	АТУ-I	Вентилятор центробежный пылевой № 5, положение ЛО°, исполнение 6, производительность 3600 м3/час, напор 210 кгс/м2 n=1960 об/мин Электродвигатель 4АI3284УЗ № =7,5 квт n=I455 об/мин.	ЦП7-40	Производственное объединение "Туласантехника" г.Тула	шт	796		I	0,08I									
					шт	796		I	0,I04									
2.	ВI-ВЗ	Вентилятор осевой № 6,3 производительность 7200 м3/час напор 5 кгс/м2 Электродвигатель 4А7IА6УЗ № =0,37 квт, n=920 об/мин.	06-300	Учреждение ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск УССР	компл	67I		8	0,042									

/ Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Цыганок)

/ Составил: (Ульянов)

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1) 7833/6

		Коды		
7	Предприятие		Всего листов	3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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	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
		Аппаратура по месту																
I.		Разъем штепсельный	ЯРПII-303-54У		шт	796		25	0,011									
2.		Пускатель магнитный ~ 380В $J_{н.э.}$ - 2А	ПМЕ-032		шт	796		4	0,008									
3.		То же, $J_{н.э.}$ -4А	ПМЕ-I32		шт	796		2	0,009									
4.		Сигнализатор наличия руды	СНР-I063М		шт	796		4	0,085									
5.		Кнопка управления	КУ9I-В3Г		шт	796		2	0,007									
6.		То же	КУ92-В3Г		шт	796		4	0,010									
7.		Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-I		шт	796		4	0,004									
8.		Рубильник на $J_н$=250А с боковой рукояткой, плоскость вводных и выводных зажимов перпендикулярна плоскости установки без дугогасительных камер и контактов вспомогательной цепи, степень защиты IP54, климатического исполнения У, категории I ТУ I6.525005-74	РI6-35320-32УI		шт	796		I	0,006									

Продолжение формы № 8С (2)

ТП 705-1-142 Альбом УI

Коды 18336

7	Предприятие		Всего листов 3
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкост ю 5000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-I	

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=I50, 40,40,40,4А	БУ80I5-43Б3		шт	796		I	0,054									
2		Блок управления К=25;20; 2; 6,4А	БУ80I4--23Б3		шт	796		I	0,042									
3		То же, К=4;4;4,4;8; 6,4А	БУ8006--I3Б0		шт	796		I	0,04I									
4		-"- К=40А, Т=30А	БУ5I44--I3Д3Б		шт	796		2	0,055									
5		-"- К=4А, Т=2А	БУ5447--03Г3Ж		шт	796		I	0,075									
6		-"-	БУ5I47-03Д3Е		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																
I		Переключатель универсальный	УП53II--C23		шт	796		I	0,002									
2		То же	УП53II-И25		шт	796		I	0,002									
3		-"-	УП53I2--C7I		шт	796		3	0,003									

Главный инженер проекта

Начальник сектора

Составил

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

1/71-77 г. Тираж 2000 зак. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ 7833/6

7	Предприятие		Всего листов 3
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн	
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ / ЭЛ-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
4		Кнопка управления, исп.2	КЕ-011		шт	796		10	0,002									
5		То же, исп.3	КЕ-011		шт	796		7	0,002									
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)

1/71-37 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

ТП 705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1) 7833/6

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

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	ШЭЩ-2086		шт	796		3	0,092										
		Общий вид	ЭЛ-01-00СБ																
			ЭЛ-01-03СБ																
		Схема соединений	ЭЛ-01-00СХ1																
			ЭЛ-01-00СХ2																
			ЭЛ-01-03СХ3																
2.		Пульт управления	ПУЭ052 710		шт	796		I	0,068										
		Общий вид	ЭЛ-02-00СБ																
		Схема соединений	ЭЛ-02-00СХ																

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие				
8	Объект (производственная мощность	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		Всего листов	I
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая Силовое электрооборудование	ЭЛ		
12	Условное обозначение спецификации		ЭЛ-3	Лист №	

7833/6

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ кабели, провода

(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

	№ 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	IV	
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									
		3хI0+Iх6 мм2	АВВГ		км	008		0,II2	0,8I6									
		3х6+Iх4 мм2	АВВГ		км	008		0,4I5	0,7II									
		3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ		км	008		0,267	0,592									
2.		Кабель, ГОСТ I508-7I сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,089	0,27I									
		I0х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,765	0,554									
		I4х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,I67	0,708									
		I9х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,0I8	0,908									
		27х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,02	I,229									
		37х2,5 мм2	АКВВГ		км	008		0,0I9	I,672									
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		I,9I7	0,229									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

7833/6

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

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: 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.		Лоток кабельный	К422		шт	796		I34	-									
2.		Полка кабельная	КII6I		шт	796		I36	-									
3.		Прижим	К425		шт	796		I36	-									
4.		Стойка кабельная	КII5I		шт	796		68	-									
5.		Ящик протяжной	У997		шт	796		5	0,003									
6.		Коробка клеммная	У6I4		шт	796		8	0,005									
7.		То же	У6I5		шт	796		2	0,010									
8.		Ящик протяжной	У999		шт	796		5	0,00[illegible]									
9.		То же	УI0003		шт	796		2	0,00[illegible]									

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Янкина)

Заказчик _____ подпись

Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (1)

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

7833/6

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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; № 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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36В ОСО-0,25 с тремя автоматами АБ-25 с тепловыми расцепителями на I5А	ЯТП-0,25		шт	796		I	0,014									
2.		Пульт навесной по нормали МН 4I5I-62	ПУЭН-I		шт	796		I	0,020									
3.		Понижающий трансформатор 220/36В	ОСО-0,25		шт	796		I	0,009									
4.		Автомат с тепловым расцепителем на I5А	АБ-25		шт	796		3	0,00I									
5.		Розетка штепсельная без заземляющего контакта 250В, 6А	032I0		шт	796		I	-									
6.		Групповой осветительный щиток на 8 выключателей, из которых 5 выключателей А3I6I на I5А и 3 выключателя А3I63 на I5А	СУ9443-I6		шт	796		I	0,063									
7.		Арматура подвесная пыленепроницаемая без отражателя, до 200 Вт	ППР-200		шт	796		48	0,009									

ТП 705-1-142 Альбом УI

Продолжение формы № 8 (2)

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	Лист № 2.
12	Условное обозначение спецификации	ЭЛ-5	

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	РВО		шт	796		1	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		10 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 Е40/55х47, 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.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)

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

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

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

7833/6

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: 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
		Кабель силовой																	
I.		3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,02I	0,439										
2.		4х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,200	0,57										
3.		2х4-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,390	0,444										
4.		3х4-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,020	0,439										
5.		4х4-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,280	0,642										
6.		2х6-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,I40	0,5I6										
7.		3х6-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,0I0	0,592										
8.		4хI6-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВГ		км	008		0,030	I,048										
9.		2х4-0,66 ГОСТ I6442-70	АВВБ		км	008		0,030	0,823										
I0.		Провод установочный 2,5-660 ГОСТ 6323-71	АПВ		км	008		0,074	0,029										

Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Карчевская)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Продолжение формы № 8 (1)

ТП 705-1-142 Альбом VI

Коды 7833/6

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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-10	г.Нальчик з-д телемеханической аппаратуры	шт	796		I	0,080									
2.		То же	ПГС-0,2	То же	"	796		I	0,035									

/Главный инженер проекта: (Гоголев)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: Арестова (Арестова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТП 705-1-142 Альбом VI

Продолжение формы № 8 (1)

		Коды		
7	Предприятие			7833/6
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн		Всего листов I
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Связь и сигнализация	СУ	
12	Условное обозначение спецификации		СУ-2	Лист № I

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: 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.		Провод установочный																	
I.1		Провод емкостью 2х0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,150	0,034										
I.2		Провод сечением 1х4, напряжением 0,38 кВ, ГОСТ6323-71	АПВ		м	008		0,010	0,029										

Главный инженер проекта:

Начальник отдела:

Составил: Арестова

gost.e-ecolog.ru