



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)

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

⁵²³
Заказ № 3869/м № 7834/7 тираж 170 БТ
Сдано в печать 10/7 1981 г. 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: *Хахалин* (Н.В.Хахалин)

Главный инженер проекта: *Гоголев* (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 - Технологическо-механические чертежи. Части I,2
- Альбом III - Архитектурно-строительные чертежи.
Чертежи по вентиляции
- Альбом IV - Электротехнические чертежи.
Чертежи по связи и сигнализации
Чертежи заданий заводу-изготовителю
- Альбом V - С м е т ы
- Альбом VI - Заказные спецификации

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

7834/7

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник наименование Главного управления
(объединения), министерства или ведомства
 СССР и подпись _____
 " _____ " 19 ____ г.
наименование проектной организации

СБОРНИК

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

Для наименование предприятия и его ведомственная принадлежность
 По Прирельсовому складу минеральных удобрений
наименование производственного комплекса
 Проектная мощность емкостью 10000 тонн
 Срок ввода в действие _____
 Сметная стоимость производственного комплекса 407,58
 по сводной смете, тыс.руб.
 в том числе:
 а) строительно-монтажные работы, тыс.руб. 349,98
 б) оборудование, тыс.руб. 57,53

№№ 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-1		
I.	Технологическая	Прочее	Т-2		
		Нестандартизированное оборудование	Т-3		
2.	Теплотехническая	Вентиляторы	ТТ-1		
3.	Электротехническая. Силовое электрооборудование	Электроаппаратура	ЭЛ-1		
		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-1		
		Кабели и провода	СУ-2		
		Основные монтажные материалы и изделия	СУ-3		
	Руководитель проектной организации <i>А.М. Зирюкин</i>		А.М. Зирюкин		
	Главный инженер проекта <i>Б.П. Гоголев</i>		Б.П. Гоголев		

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____ 19__ г.

1	Генеральная проектная организация		
2	Проектная организация-разработчик	ВГПИ "Гипропромсельстрой"	
3	Конструктивная 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	Г У М Т С (У М Т С)		
10	Часть (раздел) проекта	технологическая	Т
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию		
12	Условное обозначение спецификации		Т-1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование

№ _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

4

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; № 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 пу-скойом комплекс	Среднее наличие на начало планируемо-го го-да	Заявленная потребность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					наиме-нова-ние	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.	Уч. I поз. I	Таль ручная передвижная червячная Q=1 тс, Н подъема =12м 220x300x350	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский кра-новыи завод	шт	796		2	0,071										
2.	Уч. 4 поз. I4	Таль ручная передвижная червячная Q =1 тс, Н подъема =4м 220x300x350	ГОСТ I 106-74	То же	шт	796		I	0,033										
3.	Уч. I поз. 2	Погрузчик многоковшовый Q=160 м3/час 8650x2735x3866	Д-565	Минский за-вод дорожных машин	шт	796		I	9,15										
4.	Уч. I поз. 5	Конвейер ленточный передви-ной В-500 мм, Н выгрузки = =3,8 м	ТК-11А	Орский завод строительных машин	шт	796		4	0,55										
5.	поз. I9	Конвейер ленточный подкатной Н отгрузки =950 мм, Q=80 м3/час 4650xI420xI200	КЛП-80 30,7	Госкомсель-хозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29										

I/У1-77 г. тираж 1000 экз. Заказ № 400 Р-т ПСС, г. Саратов

7 Предприятие																	Всего листов	
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн																	4	
10 Часть (раздел) проекта Технологическая																	Лист №	
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
6	Уч.1 поз.4	Тележка самоходная сбрасывающая 4I80x2070xI750	Б-6550- Р-П	Полевский машиностроительный завод	шт	796		I	I,77									
		Комплектующие изделия к тележке самоходной сбрасывающей:																
		а) каретка для гибкого кабеля	IE8-I50	Полевский машиностроительный завод	шт	796		I4	0,068									
		б) обойма концевая	IE8-I50		шт	796		I	0,019									
		в) зажим	IE8-I52		шт	796		30	0,002									
7	Уч.1 поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № 1, В=650 мм, L=91,9 м	TM3-000 00CB	"-	шт	796		I										
8	Уч.8 поз.1Б	Конвейер ленточный наклонный № 2, В=650 мм, L=42,88 м	TM1-000 00CB	"-	шт	796		I										
9	Уч.4 поз.1Б	Конвейер ленточный наклонный № 3, В=650 мм, L=29,075 м	TM2-000 00CB	"-	шт	796		I										
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № 1,2,3 :																
		Барaban отклоняющий	6525-40	"-	шт	796		3	0,038									
		Барaban приводной	6550Г-80	"-	шт	796		3	0,09									
		Барaban концевой	6540-60	"-	шт	796		I	0,05									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7 Предприятие													Всего листов					
8 Объект (производственная мощность) Прибельсовый склад азотатеренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн													4					
10 Часть (раздел) проекта Технологическая													Т					
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
		Барабан оборотный	6532-60 —	Полевской машинострои- тельный за- вод	шт	796		I	0,047									
		Натяжка винтовая	6540-60- 50	—	шт	796		I	0,12									
		Натяжка вертикальная грузо- вая	6540В 60-1-20	—	шт	796		I										
		Роликоопора	И-65	—	шт	796		I44	0,013									
		Роликоопора нижняя	65-1	—	шт	796		70	0,01									
		Ролик дефлекторный верхний	В-650	—	шт	796		I6	0,005									
		Ролик дефлекторный нижний	В-650	—	шт	796		I2	0,005									
		Скребок-650	Е1-204- -66	—	шт	796		3	0,011									
		Электродвигатель №=15 квт, n=1500 об/мин.	4А160S 4ХУ8	—	шт	796		3	0,184									
		Редуктор i=23,34	PM-500- -1У-7Ц	—	шт	796		3	0,192									
		Муфта упругая втулочно-паль- цевая ГОСТ 21424-75	710-50- II, I-48- I, I-73	—	шт	796		3	0,021									
		Муфта кулачково-дисковая ГОСТ 20720-75	I600-70 -I, I-80 -I, 2	—	шт	796		3	0,025									
		Останов храповой	Х24-PM 500	—	шт	796		2	0,05									
		Лента ГОСТ 20-76	ЛМ2-650- -5В-820+ -3-1		мм	011		350	0,005									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Знак

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн
10	Часть (раздел) проекта	Технологическая
12	Условное обозначение спецификации	Т-1

Всего листов	4
Лист №	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Устройство выключающее ка- натное	Е1-201- -68	Полевой машинострои- тельный за- вод	шт	796		8	0,025									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Гоголев (Гоголев)
Заряковская (Заряковская)
Клепикова (Клепикова)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

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, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; М: опрос. лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пути сквозн. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 __ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
														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.2 поз. IO	Вибратор (С-794Н) 410x240x250	ИВ-2I	Завод "Красный Маяк" г.Ярославль	шт	796		4	0,03I									
2.		Датчик скорости магнитно-индукционный	ДМ-2	Днепропетровский завод шахтной автоматики	шт	796		3	0,003									
3.		Указатель уровня сыпучих материалов	С-607А	Завод "Стром-нормаль" 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: Начальник отдела: Составил:	<i>Гоголев</i> <i>Зарковская</i> <i>Клепикова</i>	(Гоголев) (Зарковская) (Клепикова)			Заказчик			Руководитель комплектующей организации								

7 Предприятие																	Всего листов		2
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн																			
10 Часть (раздел) проекта Технологическая																	Т		Лист №
12 Условное обозначение спецификации																	Т-5		2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IC.	I3	Конвейер ленточный наклонный № 2. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМ1-000 00СБ	В составе проекта альбом П	кг	166		1870											
II.	I5	Конвейер ленточный наклонный № 3. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	М2-000- 00СБ	То же	кг	166		1705											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Гоголев (Гоголев)
Зар (Зараковская)
Клепикова (Клепикова)

Зачек

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Прибельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн	ОВ	
10	Часть (раздел) проекта	Теплотехническая	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; латиница; № чертежа; № опрос листа, материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сквозом-комп-лекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	ATY-I	Вентилятор центробежный, пылевой № 5, положение Л0 исполнение 6, производительность 3600 м ³ /час; напор 210 кгс/м ² , n=1960 об/мин, Электродвигатель 4A132 XУЗ №=7,5 квт, n=1455 об/мин.	ЦПТ-40	Производственное объединение "Туласантехника" г.Тула	шт	796		I	0,081									
2.	VI+V8	Вентилятор осевой № 6.3 производительность 7200 м ³ /час, напор 5 кгс/м ² Электродвигатель 4A71A6XУЗ №=0,37 квт, n=920 об/мин.	06-300	Учреждение ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск УССР	шт	796		I	0,104									
					компл	671		8	0,042									

/Главный инженер проекта:

Начальник отдела:

/Составил:

Гоголев (Гоголев)
Цыганок (Цыганок)
Ульянов (Ульянов)

7 Предложение														Всего листов				
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн														ЭЛ				
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование														ЭЛ-1				
12 Условное обозначение спецификации														Лист №				
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									

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

Главный инженер проекта *Гоголев* (Гоголев)
 Начальник отдела *Елистратова* (Елистратова)
 Составил *Янкина* (Янкина)

Заказчик _____
 (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
 (подпись)

7	Предприятие			
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-2	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ лоз по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрос. листа, материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковом комп-лекс	Ожидаемое значение на начало планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Щит двухстороннего обслуживания щитовой 2400x800x600	ЩЭЩ-2086		шт	796		3	0,115									
		Общий вид	ЭЛ-01-00СБ															
		Схема соединений	ЭЛ-01-03СБ ЭЛ-01-00СХ1 ЭЛ-01-00СХ2 ЭЛ-01-03СХ3															
2.		Пульт управления 1000x900x720	ПУЭ052710		шт	796		1	0,095									
		Общий вид	ЭЛ-02-00СБ															
		Схема соединений	ЭЛ-02-00СХ															
		Главный инженер проекта:	<i>Гоголев</i>	(Гоголев)														
		Начальник отдела:	<i>Елистратова</i>	(Елистратова)														
		Составил:	<i>Янкина</i>	(Янкина)														
							Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

7	Предприятие		Коды	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

кабели, провода

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

№ п/п	№ по тех. документации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковом комп-лекс	См. на-именование на начало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои-мость всего в тыс. руб.		
					наиме-нова-ние	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	
1.		Кабель, ГОСТ 16442-70, сеч. 4x70 мм ²	АВВГ		км	008		0,01	2,096											
		4x35 мм ²	АВВГ		км	008		0,008	1,426											
		3x16+1x10 мм ²	АВВГ		км	008		0,160	0,976											
		3x10+1x6 мм ²	АВВГ		км	008		0,112	0,816											
		3x6+1x4 мм ²	АВВГ		км	008		0,27	0,711											
		3x4+1x2,5 мм ²	АВВГ		км	008		0,540	0,592											
2.		Кабель, ГОСТ 1508-71 сеч. 4x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,077	0,271											
		10x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,860	0,553											
		14x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,167	0,708											
		19x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,018	0,907											
		27x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,02	1,229											
		37x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008		0,019	1,671											
3.		Кабель, ГОСТ 13497-77 сеч. 3x1,5+1x1,0	КРПТ		км	008		0,012	0,25											
4.		Провод, ГОСТ 6323-71, сеч. 1x2,5 мм ²	АПВ		км	008		2,276	0,029											
/ Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил:			<i>Гоголев</i> <i>Елистратова</i> <i>Янкина</i>	(Гоголев) (Елистратова) (Янкина)	Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____												

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		Всего листов I
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 технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; М. 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 пу-скском комплексе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Лоток кабельный	K422		шт	796		170										
2.		Полка кабельная	K1161		шт	796		172										
3.		Прижим	K425		шт	796		172										
4.		Стойка кабельная	K1151		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	У614		шт	796		8	0,005									
9.		То же	У615		шт	796		2	0,010									
/Главный инженер проекта:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)														
Начальник отдела:			<i>Элистратова</i>	(Элистратова)	Заказчик _____						Руководитель комплектующей организации _____							
Составил:			<i>Янкина</i>	(Янкина)														

													Всего листов		Лист №			
7 Предприятие															I			
8 Объект (производственная мощность)															I			
10 Часть (раздел) проекта													СУ		I			
12 Условное обозначение спецификации													СУ-2					
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	0,001									
		Арматура подвесная открытая, до 200 Вт	СПО-200-141		шт	796		6	0,001									
II.		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е 27/27, 75 Вт	БК-220-75		10шт	796		1,3	0,001									
I2.		То же, 100 Вт	БК-220-100-1		10шт	796		2,5	0,001									
I3.		То же, 200 Вт	Б-220-200-1		"	796		3,5	0,001									
I4.		Лампа накаливания 220В, с цоколем Е 40/55x47, 750 Вт	Г-220-750-1		10шт	796		1,7	0,007									
I5.		Лампа накаливания для ремонтного освещения, 36В, 60 Вт	МО36-60		10шт	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)																		

1/У1-17 г. Тираж 2000 экз. Заказ 402
Р-т ГПСС, г. Саратов

Главный инженер проекта (Тоголев)
 Начальник отдела (Елистратова)
 (Кариевская)

Заказчик
 (подпись)

Руководитель комплектующей
 организации

7	Предприятие		Всего Листов	
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн		
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Электроосвещение	ЭЛ	Лист №
12	Условные обозначение спецификации		ЭЛ-6	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на

кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опр. л. материал оборуд.	Завод-изгот. витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое на дату планирования года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Сумма всего в тыс. руб.
					Наименование	Кол.							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель силовой 3x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,025	0,439									
2.		4x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,200	0,571									
3.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,320	0,444									
4.		3x4-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,020	0,438									
5.		4x4-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,250	0,642									
6.		2x6-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,250	0,516									
7.		4x6-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,370	0,712									
8.		4x16-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,030	1,048									
9.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВБ		км	008		0,040	0,823									
10.		Провод установочный 2,5-0,66 ГОСТ 6523-71*	АПВ		км	008		0,109	0,029									

Главный инженер проекта:
Начальник отдела:
Составил:

Я.Маник

(Гоголев)
(Елистратова)
(Карчевская)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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	Условие обозначение спецификации		СУ-2	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

средства связи

на

(вид оборудования, изделия и материал поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №проект. 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 проектной комплектации	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность из планируемого года	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.		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		1	0,03										
Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>			<i>Гоголев</i> (Гоголев) (Елистратова) (Арестова)	Заказчик _____	Руководитель комплектующей организации _____														

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				
12	Условное обозначение спецификации												СУ-2	Лист №	I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на русском комплексе	Ожидаемое начало приемки в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам:					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.		<u>Провод установочный</u>																	
I.1		Провод емкостью 2x0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,200	0,034										
I.2		Провод емкостью 1x4-380 ГОСТ 6323-71	АПВ		"	008		0,010	0,029										
/ Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>			<i>Гоголев</i> <i>Елистретова</i> <i>Арестова</i>	(Гоголев) (Елистретова) (Арестова)	Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____											

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	УУ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации		УУ-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

основные монтажные материалы и изделия

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

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертежа; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковом комп-лекс	Ожидаемое начало планируемо-го го-да в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость в тыс. руб.	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Коробка ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт	796		I	-										

Главный инженер проекта:
Начальник отдела:
Составила:

Гоголев (Гоголев)
Елистратова (Елистратова)
Арестова (Арестова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____