



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 / рис № 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:  (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 - 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

УТВЕРЖДАЮ:

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
заказных спецификаций, входящих в сборник

7834/7

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 изделияДля _____
наименование предприятия и его ведомственная принадлежностьПо Прирельсовому складу минеральных удобрений
наименование производственного комплексаПроектная мощность _____
емкостью 10000 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

№№ п/п	Наименование произ- водства, цеха, отделе- ния, объекта и т.д. и части проекта	Наименование группы оборудо- вания, на которую составлена спецификация	Код специфи- кации	Стра- ница	Проектная организация
1	2	3	4	5	6
	Прирельсовый склад незатаренных мине- ральных удобрений емкостью 10000 тонн с применением дере- вянных клееных кон- струкций	Подъемно-транспортное и погрузочно-разгрузочное оборудование	Т-1		
1.	Технологическая	Прочее	Т-2		
		Нестандартизированное оборудование	Т-3		
2.	Теплотехническая	Вентиляторы	ТТ-1		
3.	Электротехническая.	Электроаппаратура	ЭЛ-1		
	Силовое электрообо- рудование	Щиты, пульты	ЭЛ-2		
		Кабели, провода	ЭЛ-3		
		Электромонтажные из- делия	ЭЛ-4		
4.	Электротехническая.	Электроосветительное	ЭЛ-5		
	Электроосвещение	Кабели и провода	ЭЛ-6		
5.	Электротехничес- кая. Связь и сигна- лизация	Средства связи	СУ-1		
		Кабели и провода	СУ-2		
		Основные монтажные ма- териалы 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	Комплекующая 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
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	T-I

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-сковой комп-лекс	Ожидаемое изменение 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				
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=1 тс, Н подъема =12м 220x300x350	ГОСТ I106-74	Красногвардейский красновский 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 8650x2735x3860	D-565	Минский завод дорожных машин	шт	796		I	9,15									
4.	Уч. I поз. 5	Конвейер ленточный передвижной В-500 мм, Н выгрузки = 3,8 м	TK-IIA	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	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29									

I/У1-77 г. тираж 1000 экз. Заказ № 400 Р-т ГПС, 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. I поз. 4	Тележка самоходная сбрасывающая 4180x2070x1750	Б-6550-Р-П	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	1,77									
		Комплектующие изделия к тележке самоходной сбрасывающей:																
		а) каретка для гибкого кабеля	IE8-150	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I4	0,068									
		б) обойма концевая	IE8-1506		шт	796		I	0,019									
		в) зажим	IE8-1527		шт	796		30	0,002									
7	Уч. I поз. 3	Конвейер ленточный горизонтальный № 1, В=650 мм, L=91,9 м	TM3-000 00СБ	"	шт	796		I										
8	Уч. 8 поз. 1Б	Конвейер ленточный наклонный № 2, В=650 мм, L=42,88 м	TM1-000 00СБ	"	шт	796		I										
9	Уч. 4 поз. 1Б	Конвейер ленточный наклонный № 3, В=650 мм, L=29,075 м	TM2-000 00СБ	"	шт	796		I										
		Комплектующие изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № 1, 2, 3:																
		Барaban отклоняющий	6525-40	"	шт	796		3	0,035									
		Барaban приводной	6550Г-80	"	шт	796		3	0,09									
		Барaban концевой	6540-60	"	шт	796		I	0,05									

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7 Предприятие														Всего листов		4		
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн														Т				
10 Часть (раздел) проекта Технологическая														Т-1		Лист №		
12 Условное обозначение спецификации																3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Барaban оборотный	6532-60	Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	0,047									
		Натяжка винтовая	6540-60-50	-"-	шт	796		I	0,12									
		Натяжка вертикальная грузовая	6540B 60-I-20	-"-	шт	796		I										
		Роликоопора	Ж-65	-"-	шт	796		I44	0,013									
		Роликоопора нижняя	65-I	-"-	шт	796		70	0,01									
		Ролик дефлекторный верхний	B-650	-"-	шт	796		16	0,005									
		Ролик дефлекторный нижний	B-650	-"-	шт	796		12	0,005									
		Скребок-650	ЕI-204-66	-"-	шт	796		3	0,011									
		Электродвигатель № =15 квт, n=1500 об/мин.	4AI60S 4XYS	-"-	шт	796		3	0,184									
		Редуктор i =23,34	PM-500-IV-7U	-"-	шт	796		3	0,192									
		Муфта упругая втулочно-пальцевая ГОСТ 21424-75	710-50- II.I-48- I.I-У3	-"-	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	X24-PM 500	-"-	шт	796		2	0,05									
		Лента ГОСТ 20-76	DM2-650- -5B-820- -3-I		мм	011		350	0,006									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Закладчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

прочее оборудование

на

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; чертеж; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-скосоз-комп-лекс	Ожидаемое наличие на начало планового 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	
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 "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: Начальник отдела: Составил:	<i>Гоголев</i> <i>Зарак</i> <i>Клепикова</i>	(Гоголев) (Зараковская) (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	Лист №	2
12	Условное обозначение спецификации			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10.	13	Конвейер ленточный наклонный № 2. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	ТМГ-000 00СБ	В составе проекта альбом П	кг	166		1870										
11.	15	Конвейер ленточный наклонный № 3. Металлоконструкции станин, рамы и других элементов	М2-000 00СБ	То же	кг	166		1705										

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Гоголев (Гоголев)
Зар (Зариковская)
Клепикова (Клепикова)

Заказчик
(подпись)

Руководитель комплектующей организации
(подпись)

7	Предприятие		Всего листов	
8	Объект (производственная мощность)	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 10000 тонн	ЭЛ	
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭЛ-1	Лист №
12	Условное обозначение спецификации			3

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
Начальник отдела
Составил

Гоголев (Гоголев)
Елистратова (Елистратова)
Янкина (Янкина)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

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

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-5	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели, провода

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

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № 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 пусковом комплексе	Срок поставки с момента начала планирования по да	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.		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	КРПГ		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		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-4	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электромонтажные изделия

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

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № 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-скском комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Лоток кабельный	K422		шт	796		170										
2.		Полка кабельная	K116I		шт	796		172										
3.		Прижим	K425		шт	796		172										
4.		Стойка кабельная	K115I		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)														

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

на

(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; № опр. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплект.	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель силовой 3x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,025	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:

Алиани

(Гоголев)
(Елистратова)
(Карчевская)

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. 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	№ 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; №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 пу-сковой комп-лексе	Ожидае-мое на-личие на на-чало пла-нируемо-го года	Заяв-ленная потреб-ность из пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам:					
														I	II	III	IV		
1.		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:
Начальник отдела:
Составил: *Арестова*

Гоголев

(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	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации		СУ-2	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

на _____ (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; № опрос. листе; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на годовую комплекс	Ожидаемое изменение 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	
I.		<u>Провод установочный</u>																	
I.1		Провод емкостью 2x0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВЛМ		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>Иголев</i> <i>Елистратова</i>	(Иголев) (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	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		СУ-3	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

основные монтажные материалы и изделия

на _____
 (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 пу-сковом комп-лексе	Ожидаемое наличие на начало планируемо-го го-да в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируе-мый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Коробка ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт	796		I	-										
		Главный инженер проекта: _____ Начальник отдела: _____ Составила: _____	_____ (Тоголев) _____ (Елистратова) _____ (Арестова)					Заказчик _____				Руководитель комплектующей организации _____							