

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 705-1-142

Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью
5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций

Альбом У1 - 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

КФЦЦПТТ ЧНВН-0 7833/6

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

516
Заказ № 3862/ лист № 7833/6 тираж 170 5Т
Сдано в печать 10/7 1981 г. 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 - Технологическо-механические чертежи

Альбом III - Архитектурно-строительные чертежи. Чертежи по вентиляции

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

Альбом V - С м е т ы

Альбом VI - Заказные спецификации

КФЦЦИТТТ ЧИВ № 7833/15

Формат 9

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

7833/6

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник наименование Главного управления

(объединения), министерства или ведомства

СССР и подпись

_____ 19__ г.

ВГПИ "Гипропромсельстрой"

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 мин.удобрений емк. 5000 тонн
наименование производственного комплекса

Проектная мощность емкость 5000 тонн

Срок ввода в действие _____

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

в том числе:

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

б) оборудование, тыс.руб. 42,42

№№ 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
1.	Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн с применением деревянных клееных конструкций Технологическая	Псъемно-транспортное оборудование Прочее Нестандартизированное	T-1 T-2 T-3		
2.	Теплотехническая часть	Вентиляторы	ТТ-1		
3.	Электротехническая часть	Электроаппаратура Щиты, пульта Кабели, провода Электромонтажные изделия Электроосветительное оборудование Кабели и провода	ЭЛ-1 ЭЛ-2 ЭЛ-3 ЭЛ-4 ЭЛ-5 ЭЛ-6		
4.	Связь и сигнализация	Средства связи Кабели и провода	СУ-1 СУ-2		
Руководитель проектной организации <i>Мухомин</i> / Главный инженер проекта <i>Гоголев</i>			А.М.Зурочкин Б.П.Гоголев		

7	Предприятие													Всего листов		3		
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн													Т				
10	Часть (раздел) проекта Технологическая													Т-1		Лист №	2	
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.	поз.20	Конвейер ленточный подкатной Q =80 м ³ /час Н отгрузки=950 мм 4650xI420xI200	КЛП-80 (30,7)	Госкомсельхозтехника Молдавской ССР	шт	796		2	0,29									
7.	Уч.1 поз.3	Конвейер ленточный горизонтальный № 1, В=650 мм L=55,9 м		Полевской машиностроительный завод	шт	796		I	3,488									
8.	Уч.3 поз.1	Конвейер ленточный наклонный № 2, В=650 мм, L=42,88м		То же	шт	796		I	2,371									
9.	Уч.5 поз.16	Конвейер ленточный наклонный № 3, В=650 мм L=29,075м		"	"	796		I	1,955									
		Комплектуемые изделия серийного изготовления к ленточным конвейерам № 1,2,3																
		Барaban отклоняющий EI-120-6I	6525-40	"	шт	796		3	0,035									
		Барaban приводной EI-118-6I	6550Г-80	Полевской машиностроительный завод	шт	796		3	0,09									
		Барaban концевой	6540-60	То же	шт	796		I	0,05									
		Барaban оборотный	6532-60	"	шт	796		2	0,047									
		Натяжка винтовая	6540-60-50	"	шт	796		2	0,120									
		Натяжка вертикальная грузозаван	6540В-60-1-15	"	шт	796		I	0,242									
		Роликкоопора	И-65	"	шт	796		II2	0,015									
		Роликкоопора	65-1	"	шт	796		54	0,010									
		Ролик дефлекторный В=650 нижний	В=650	"	шт	796		I4	0,005									

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

Составил

705-1-142

Альбом У1

Продолжение формы № 8 (2)

КОЛЫ

7833/6

7 Предприятие														Всего				
8 ОБЪЕКТ (производственная мощность) Прирельсовый склад незатаренных минеральных удобрений емкостью 5000 тонн														лист гов				
9 Часть (раздел) проекта Технологическая														Т				
10 Число обозначение спецификации														Т-1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ролик дефлекторный верхний	В=650	Полевский машиностроительный завод	шт	796			14	0,005								
		Скребок-650		-"-	шт	796			3	0,011								
		Устройство выключающее канатное		-"-	шт	796			6	0,025								
		Электродвигатель 4А132 S4XУ3 №=7,5 квт	ГОСТ 19523-74	-"-	шт	796			1	0,090								
		Электродвигатель 4А160 S4XУ3 №=15 квт	ГОСТ 19523-74	-"-	шт	796			2	0,184								
		Редуктор I - 23,34	PM-500-1У-7Ц	-"-	шт	796			3	0,192								
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-50-П.1-38-П.1-У3	ГОСТ 21424-75	-"-	шт	796			1	0,021								
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 710-50-П.1-48-П.1	ГОСТ 21424-75	-"-	шт	796			2	0,021								
		Муфта кулачково-дисковая 1600-70-П.1-80-П.2	ГОСТ 28720-75	-"-	шт	796			3	0,025								
		Останов храповой	X24-PM500	-"-	шт	796			2	0,050								
		Лента ЛМ2-650-5Б-820-3-1	ГОСТ 20-76	-"-	мм	011			280	0,005								

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

Заказчик

(подпись)

СОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТА
И. В. А. И.

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

прочее оборудование

(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 №, опросный 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 грузоскладском комплексе	Складское наличие на складе 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	
1.	Уч.2 поз. 11	Вибратор 410x240x250	ИВ-21А	Завод "Красный Маяк" г. Ярославль	шт	796		4	0,031										
2.	Уч.2 поз. 12	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 "Стром-нормаль" 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:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)			Заказчик			Руководитель организации	комплектующей								
Начальник отдела:			<i>Заря</i>	(Заряковская)															
Составил:			<i>Клепикова</i>	(Клепикова)															

ТП 705-1-142 Альбом У1

7 Предприятие																	Всего листов	
8 Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн																	2	
10 Часть (раздел) проекта Технологическая																	I	
12 Условное обозначение спецификации																	I-3	
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	-В-	кг	166		1705	0,223									
10	18	Площадка для загрузки вагонов машиной МВС-4 4220x2500x2200	НВ-222 000.00СБ	Калькодержатель "Гипро-промсельстрой"	шт	796		I	0,316									
I	19	Устройство въездное 9050x2980x1250	НО-223 000.00СБ	То же	шт	796		I	0,526									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Гоголев (Гоголев)
Зар (Зарковская)
Клепикова (Клепикова)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

1/У1-77 1, 1 друк 400 экз, Заказ 402
Р-г ПСС, г Саратов

ТП 105-1-142

Альбом У1

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	
12	Условное обозначение спецификации		ТТ-1	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ пос. 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; 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-сковом 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.	ATY-I	Вентилятор центробежный пылевой № 5, положение Д0°, исполнение 6, производительность 3600 м ³ /час, напор 210 кгс/м ² п=1960 об/мин Электродвигатель 4А13284УЗ № =7,5 квт п=1455 об/мин.	ЦП7-40	Производственное объединение "Гулсантехника" г.Тула	шт	796		I	0,081										
					шт	796		I	0,104										
2.	VI-BO	Вентилятор осевой № 6,3 производительность 7200 м ³ /час напор 5 кгс/м ² Электродвигатель 4А71А6ХУЗ № =0,37 квт, п=920 об/мин.	06-300	Учреждение ЯЗ-308/89 г.Днепропетровск УССР	компл	671		8	0,042										
/ Главный инженер проекта:			<i>Гоголев</i>	(Гоголев)															
Начальник отдела:			<i>Цыганок</i>	(Цыганок)															
/ Составил:			<i>Ульянов</i>	(Ульянов)															

ТП 705-1-142

Альбом У1

7 Предприятие														Всего листов		3		
8 Объект (производственная мощность) Прибельсовый склад минеральных удобрений емкостью в 5000 тонн														ЭЛ		Лист №	2	
9 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование														ЭЛ-1				
10 Условное обозначение спецификации																		
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=150, 40,40,40,4А	БУ8015- 43Б3			шт	796		I	0,054								
2		Блок управления К=25;20; 2; 6,4А	БУ8014- 23Б3			шт	796		I	0,042								
3		То же, К=4;4;4,4;8; 6,4А	БУ8006- 13Б0			шт	796		I	0,041								
4		- " - К=40А, Т=30А	БУ5144- 13Д3Б			шт	796		2	0,055								
5		- " - К=4А, Т=2А	БУ5447- 03Г3Ж			шт	796		I	0,075								
6		- " -	БУ5147- 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	З-377			шт	796		I	0,005								
		Аппаратура на пульте управления ПУ																
1		Переключатель универсальный	УП5311- С23			шт	796		I	0,002								
2		То же	УП5311- И25			шт	796		I	0,002								
3		- " -	УП5312- С71			шт	796		3	0,003								

Главный инженер проекта
Исполнительный отдел
Составил

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

ТП 705-1-142

Альбом VI

Продолжение формы № 8 (2)

К О Д Ы

7833/5

7	Предметы														Всего листов		3	
8	Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад минеральных удобрений емкостью 5000 тонн														Лист №		3	
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая, Силовое электрооборудование														ЭЛ			
12	Условное обозначение спецификации ЭЛ-I														Лист №		3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Кнопка управления, исп.2	KE-OII		шт	796		10	0,002									
5		То же, исп.3	KE-OII		шт	796		7	0,002									
6		Лампа сигнальная, линза зеленая	CC-3		шт	796		9	0,001									
7		То же, линза красная	CC-3		шт	796		4	0,001									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Handwritten signature

/Гоголев/
/Елистратова/
/Янкина/

Экземпляр

(подпись)

Руководитель электротехнической
организации

(подпись)

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

7833/6

7	Предприятие			Коды		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-3			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на **кабели, провода**
(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ по тех-нологической 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-ск в том числе комплекс	Ожидаемое изгибание 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								
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 4x35 мм ² 3x10+1x6 мм ² 3x6+1x4 мм ² 3x4+1x2,5 мм ²	АВВГ		км	008	0,01	2,096														
		АВВГ		км	008	0,008	1,426														
		АВВГ		км	008	0,112	0,816														
		АВВГ		км	008	0,415	0,711														
		АВВГ		км	008	0,267	0,592														
2.	Кабель, ГОСТ 1508-71 сеч. 4x2,5 мм ² 10x2,5 мм ² 14x2,5 мм ² 19x2,5 мм ² 27x2,5 мм ² 37x2,5 мм ²	АКВВГ		км	008	0,089	0,271														
		АКВВГ		км	008	0,765	0,554														
		АКВВГ		км	008	0,167	0,708														
		АКВВГ		км	008	0,018	0,908														
		АКВВГ		км	008	0,02	1,229														
3.	Кабель, ГОСТ 13497-77Е 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	1,917	0,229														
	Главный инженер проекта:	<i>Гоголев</i>	(Гоголев)																		
	Начальник отдела:	<i>Ежистратова</i>	(Ежистратова)																		
	Составил:	<i>Янкюна</i>	(Янкюна)																		
				Заказчик																	

Руководитель комплектующей организации

ТП 705-1-142

Альбом У1

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	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭД	
12	Условное обозначение спецификации		ЭД-4	Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электромонтажные изделия

(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 пу-сковом комплексе	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	
1.		Лоток кабельный	K422		шт	796		134	-										
2.		Полка кабельная	KII6I		шт	796		136	-										
3.		Прижим	K425		шт	796		136	-										
4.		Стойка кабельная	KII5I		шт	796		68	-										
5.		Ящик протяжной	У997		шт	796		5	0,003										
6.		Коробка клеммная	У614		шт	796		8	0,005										
7.		То же	У615		шт	796		2	0,010										
8.		Ящик протяжной	У999		шт	796		5	0,009										
9.		То же	У10003		шт	796		2	0,009										

Главный инженер проекта:
Начальник отдела:
Составил:

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

Заказчик _____
подпись

Руководитель комплексной организации _____

ТП 705-1-142

Альбом УИ

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															ЭИ	Лист №	2.
12	Условное обозначение спецификации																ЭИ-5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Арматура подвесная частично пленепроницаемая, до 1000 Вт	УПД-1000		шт	796		10	0,011									
9		Арматура переносная ручная, 36В, 60 Вт	PBO		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, мощность 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 Е40/55x47, мощность 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. I (поз. 2, 3, 4, 5 - не заказывать) в случае поставки другими организациями принять поз. 2, 3, 4, 5 (поз. I - не заказывать)

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Иванов

/Гоголев/
/Елистратова/
/Карчевская/

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ пос. 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 проектной копии	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель силовой																
2.		3x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,021	0,439									
3.		4x2,5-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,200	0,57									
4.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,390	0,444									
5.		3x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,020	0,439									
6.		4x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,280	0,642									
7.		2x6-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,140	0,516									
8.		3x6-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,010	0,592									
9.		4x16-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВГ		км	008		0,030	1,048									
10.		2x4-0,66 ГОСТ 16442-70	АВВБ		км	008		0,030	0,823									
		Провод установочный 2,5-660 ГОСТ 6323-71	АПВ		км	008		0,074	0,029									
Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил:			Гоголев Елестратова Карчевская	(Гоголев) (Елестратова) (Карчевская)				Заказчик	Руководитель комплектующей организации									

ТП 705-1-142

Альбом У1

К о д ы

7833/6

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

средства связи

(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; М. опрос. лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для им. портного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой 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							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 3-д телемеханической аппаратуры	шт	796		I	0,080									
2.		То же	ПГС-0,2	То же	"	796		I	0,035									
/ Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>			<i>Шевел</i> <i>И. Сив</i>	(Гоголев) (Елистратова) (Арестова)	Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____										

ТП 705-1-142

Альбом У1

Продолжение формы № 8 (1)

7	Предприятие		Коды	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

кабели и провода

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

№ п/п	№ лос 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 проектом комплексе	Ожидание 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							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.		<u>Провод установочный</u>																	
I.1		Провод емкостью 2x0,8 ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		км	008		0,150	0,034										
I.2		Провод сечением 1x4, напряжением 0,38 кВ, ГОСТ 6323-71	АПВ		"	008		0,010	0,026										
Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил: <i>Арестова</i>			 																