ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

702-3-3.83

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ЗЕРНА С ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ВАГОНОВ – ЗЕРНОВОЗОВ

Альбом IV

Заказные спецификации

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

702-3-3.83

Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов – зерновозов

Альбом IV

Заказные спецификации

Разработан проектным институтом
„Госниисибпромзернопроект"

Главный инженер института А.С. Соколов
Главный инженер проекта Л.Н. Емельянов

Утвержден
Министерством заготовок СССР
Приказ от 13.05.82г. №135
Введен в действие
Госниисибпромзернопроектом
Приказ от 30.05.83г. №53
Альбомы V.85.и VI введены в действие
Госниисибпромзернопроектом
Приказ от 19.09.85г. №61

				Привязан	
Инв. №					

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома	2	
ТХС1	Заказная спецификация на технологическое (подъемно-транспортное и вспомогательное) оборудование	3	
ТХС2	Заказная спецификация на общезаводское и резино-технические изделия	7	
ТХНС	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	9	
ЭМС	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и кабельные изделия	10	
ЭОС	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и материалы искусственного освещения	13	
СС	Заказная спецификация на оборудование и кабельные изделия связи и сигнализации	16	
АТХ	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и материалы автоматизации технологических процессов	18	

Нач. отд.	Маркс		03.82
Нач. отд.	Козлов		03.82

Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов.

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов

Министерство заготовок СССР Госниисидпромзернопроект

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС I от "____" 19____ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на технологическое /подъемно-транспортное и вспомогательное/ оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		I. Подъемно-транспортное оборудование Нория № I.I ленточная производительностью 350 т/час, высотой от низа башмака до оси верхнего барабана I4.03 м с приводом левой сборки, с редуктором Ц2У-400Н-40-3I У3 и электродвигателем 4 АР200М 4У3, мощностью 37,0 кВт, частотой вращения I460 об/мин, исполнение 4 /по графической спецификации лист II/	П-350/30	Карловский машиностроительный завод	компл			I	4.II3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
2		Приводная станция для ленты шириной 650 мм	ПК 65 40-3.0	Заводы ВПО СПЭММ	компл			I	0.339									
3		Приводная станция для ленты шириной 650 мм	ПК 65 40-5,5	-"-	-"-			I	0.404									
4		Винтовая натяжная станция для ленты шириной 650 мм	ИВ-3	-"-	-"-			2	0.II0									
5		Роликоопора желобчатая для ленты шириной 650 мм с планкой	РЖ-65-30	-"-	-"-			4	0.0I4									
6		Роликоопора желобчатая для ленты шириной 650 мм с планкой	РЖ-65-45	-"-	-"-			4	0.0I4									
7		Роликоопора желобчатая для ленты шириной 650 мм с планкой	РЖ-65--60	-"-	-"-			I8	0.0I4									
8		Роликоопора нижняя для ленты шириной 650 мм с планкой	РН-65	-"-	-"-			I3	0.006									
		II. Вспомогательное оборудование																	
I		Сбрасывающая коробка для конвейера с лентой шириной 650 мм с патрубком	СКС-35+ СКП-3I	-"-	-"-			I	0.035									
2		Сбрасывающая коробка для конвейера с лентой шириной 650мм	СКС-34	-"-	-"-			I	0.025									
3		Насыпной лоток для конвейера с лентой шириной 650 мм	СЛН-I0	ВПО СПЭММ Барнаульский завод	-"-			8	0.0I6									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Задвижка реечная сечением 300х300 мм с переходом на диаметр 300 мм с электроприводом	ТЭА--I5БМ	ВПО СПЭММ Грязинский завод	компл			8	0,080									
5		Батарейная установка циклонов без сборной коробки, с конусом со шлюзовым затвором с электроприводом, станиной высотой I430 мм	4БЦШ--450	ВПО СПЭММ Курский завод	-"-			I	0.350									
6		Батарейная установка циклонов без сборной коробки, с конусом, со шлюзовым затвором с электроприводом, станиной высотой I570 мм	4БЦШ--550	-"-	-"-			I	0.405									
7		Ограждение приводных ремней конвейера № 2,2 трехстороннее, сетчатое, горизонтальное или наклонное с габаритами свыше I,5 м для шкивов диаметром I000 мм х 2 "Б" и диаметром I40 мм х 2 "Б", длины ремня 4500 мм, межцентрового расстояния I280 мм Вес - 37,0 кг	ГА-3	Предприятия Министерства заготовок РСФСР	компл			I	0.0I0									
8		Ограждение приводных ремней конвейера № 2.I трехстороннее, сетчатое горизонтальное или наклонное с габаритами свыше I,5 м для шкивов диаметром I000 мм х 6 "Б" длины ремня 4500 мм, межцентрового расстояния I280 мм Вес - 40,0 кг	ГА-3		-"-			I	0.0II									
9		Приспособление для натяжения норийной ленты	ПНЛ-750	ВПО СПЭММ Курганский завод	-"-			I	0,008									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г. всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0		Вулканизатор конвейерных лент с двумя плитами из алюминия	ВЛТ		компл			I	0.467										
II		Ворота шторные	ВШ-I	ВПО СПЭММ Ивантеевский завод	-"-			2	0.985										
I2		Патрубок к головке нории П-350/30. Вес - 40.0 кг	СПН-40	Предприятия Министерства заготовок РСФСР	шт			I	0.009										

Главный инженер проекта А.Я.Меклер

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС 2 от "____" 19____ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на общезаводское оборудование и резино-технические изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Общезаводское оборудование																
I		Вентилятор пылевой, центробежный, среднего давления, исполнение 6, левого вращения по ГОСТ I0616-73 с положением кожуха "П0°" по ГОСТ 5976-73 укомплектованный: шкивом на вентиляторе 4Б-I60, шкивом на электродвигателе 4Б-I80, рамой, электродвигателем 4АI32S4 У3, мощностью 7,5 кВт, частотой вращения I455 об/мин, четырьмя клиновыми ремнями профиля "Б" длиной 2240 мм, ограждением	ВЦП-6		компл			2	0.I82									
2		Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 2.0 т	Таль-I 2-I2 ГОСТ 27 99-75	Красногвардейский крановый завод	-"-			I	0.045									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 232
ЛИСТ № 232

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		II. Резино-технические изделия																
I		Лента конвейрная, резино-тканевая с односторонней резиновой обкладкой общего назначения	3-650-3 БКНЛ-65 -2В ГОСТ 20-76	Заводы ВПО СПЭММ	м			95	0.007									
2		Резина техническая толщиной 20 мм под вентиляторы ВЦП-6	ГОСТ 7338-77		кг			40	0.001									

Главный инженер проекта А.Я.Меклер

Заказчик

Главный инженер проекта -

Руководитель комплектующей организации -

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХНС от " " 19 г. всего листов I

на нестандартизированное оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Опорная конструкция ленточного конвейера № 2.I Вес – 760,0 кг	ТХН лист I	Предприятия Министерства заготовок РСФСР	компл			I	0,I62										
2		Опорная конструкция ленточного конвейера № 2.2 Вес – 564.0 кг	ТХН лист 2	–"–	–"–			I	0.II8										

Главный инженер проекта А.Я.Меклер

Главный инженер проекта –

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на силовое электрооборудование и кабельные изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.: всего	в том числе по квартапам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Панель управления /вводная/ ТУ8.4IO–75	ПЗI34–-02		шт			I	0,I06									
	Панель управления ТУ8.4IO–75	ПУ5Б–-I5–I		–"–			I	0,085									
	Панель управления ТУ8.4IO–75	ПУ5Б–-8Iр–У		–"–			I	0,I99									
	Панель управления ТУ8.4IO–75	ПУ5Б–-3I32–I		–"–			I	0.I59									
	Панель управления ТУ8.4IO–75	ПУ–00–Ш		–"–			I	0.047									
	Блок управления ТУ8.4IO–75	БУ2АI–Ш		–"–			I	0.0I5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Станция кнопочная ТУ8.393-75	СК6-343		шт			3	0.037									
8		Кнопочный пост управления со степенью защиты Iр54, пластмассовыми корпусными деталями с 2-мя кнопочными элементами, с 2-мя цилиндрическими толкателями - одного черного, одного красного цветов с надписями "пуск-стоп" по ТУI6.526--7I	ПКЕ222-- 2		шт.			2	0.003									
9		Кнопочный пост управления со степенью защиты Iр54 с одной кнопкой "стоп" ТУI6.526-7I	ПКЕ222-- 2		шт			3	0.002									
I0		Ящик клеммный ТУ8.404-75	ЯК-I4-II		шт			I0	0.0II									
II		Нагревательные элементы к тепловому реле ТРН-I0 на ток 2,2 А			шт			2	-									
I2		То же, но к ТРН-25 на ток I2,5 А			шт			2	-									
I3		Кабель силовой с алюминиевой жилой в ПВХ изоляции круглый сечением 3х50 мм2	АВВГ-- 660		км			0.04	I.300									
I4		То же, сечением 3х4 мм2	АВВГ-- 660		шт.			0.08	0.450									
I5		То же, сечением 3х2,5 мм2	АВВГ--660		км.			0.364	0.400									
I6		Кабель контрольный с алюминиевой жилой в ПВХ изоляции сечением I9 х 2,5 мм2	АКВВГ-- 660		км			0.054	0.820									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___г.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе 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
I7		То же, сечением I4x2,5 мм2	АКВВГ-660		км			0.330	0.640										
I8		Кабель контрольный с алюминиевой жилой в ПВХ изоляции сечением I0 x 2,5 мм2	АКВВГ-660		км			0.05	0.500										
I9		Провод установочный с пластмассовой изоляцией сечением Ix2.5 мм2	АПВ-660		км			0.I00	0.027										

Главный инженер проекта — А.Я.Меклер

Главный инженер проекта -

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭОС от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на оборудование, кабельные изделия и материалы искусственного освещения ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Светильник подвесной пыленепроницаемый для ламп мощностью до I00 вт, 220 В, исполнения I	ШПР-I00		шт			24	0.009									
2		Светильник потолочный для ламп мощностью до I00 Вт, 220 В	ПНП-I00		шт			5	0.008									
3		Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый с лампой ДРЛ мощностью 250 Вт, 220 В	СКЗРI--250		шт			2	0.027									
4		Светильник настенный для ламп до 60 Вт, 220 В	ПСХ-60		шт			4	0.003									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭОС

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железнодорожной доплги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Светильник пыленепроницаемый для ламп мощностью I00 Вт, 220 В	НПП03х I00-00I		шт			2	0.009									
6		Светильник подвесной с 2-мя люминисцентными лампами ЛБ-40	ЛСП02х х40		"			2	0.0I9									
7		Лампа переносная	РВОВ--220		"			4	0.006									
8		Лампа накаливания I00 Вт, 200 В	Б220--I00		"			52	-									
9		Лампа накаливания 60 Вт, 220 В	Б220-60		"			8	-									
I0		Лампа люминисцентная 40 Вт, 220 В	ЛБ-40		"			8	-									
II		Лампа ртутная 250 Вт , 220 В	ДРЛ-250		"			4	0.00I									
I2		Лампа накаливания 24 В, 40 Вт	МО24-40		"			8	-									
I3		Выключатель пакетный	ВГП2-I0		"			I7	0.002									
I4		Розетка штепсельная	ШГПI0-3		"			6	0.003									
I5		Стартер	СК-40		"			I0	-									
I6		Коробка ответвительная	У-409		"			38	-									
I7		Трансформатор понижающий 220/24 В 0.25 кВА	ОСОВ--0.25		"			I	0.0I2									
I8		Кабель силовой с алюминиевой жилой в ПВХ изоляции сечением 2 х 2,5 мм2	АВВГ-- 660		км			0.505	0.355									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭОС

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I9		То же, сечением 2 х 4 мм2	АВВГ--660		км			0.I4	0.405										
20		То же, сечением 3 х2,5 мм2	АВВГ-- 660		км			0.I04	0.400										

Главный инженер проекта - А.Я.Меклер

Главный инженер проекта -

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование и кабельные изделия связи и сигнализации ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Аппарат телефонный	ТАСТ-70		шт			I	0.0I2									
2		Извещатель пожарный	ПКИЛ-9		шт			I	0.005									
3		Электрочасы вторичные	ВП-300--24-8к		шт			I	0.005									
4		Коробка распределительная	КРТ-I0		шт			I	-									
5		Комплект производственной громкоговорящей связи в пыле-брызгозащищенном исполнении	ПРС-I0		шт			I	0.0I2									
6		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и пластмассовой оболочкой емк. I0х2х0.4 ТУ I6-505.I3I-75	ТПП		км			0.008	0.I5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов – зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
7		Кабель радиофикации и сельской телефонной связи с поливинилхлоридовой изоляцией и пластмассовой оболочкой емк. 2х1.0 ТУ I6-505.755-75	ПРВПМ		км			0.00I	0.045									
8		Кабель силовой с полихлорвиниловой изоляцией сечением 2х2,5 кв.мм ГОСТ 433-73	АВВГ		км			0.020	0.355									
9		Провод телефонный распределительный емк. 2х0.5 ГОСТ 20575-75	ТРВ		"			0.020	0.0I9									
I0		Провод установочный с резиновой изоляцией сеч. Iх2,5 кв.мм ГОСТ 20520-75	АПР		"			0.020	0.024									

Главный инженер проекта А.Я.Меклер

Заказчик –

Главный инженер проекта –

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на оборудование, кабельные изделия и материалы автоматизации технологических процессов ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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 г.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		13	14	15	16	17	18	19
		Низковольтное оборудование																	
I		Блок релейный с реле ПЭ 2I 220В	БР4-I		шт			3	0.052										
2		Блок релейный с реле времени РВП 72-3221-00, 220В	БРВ3-I		шт			I	0.052										
3		Блок релейный с реле скорости РС-67 с датчиком ДМ 2, 220В	БРС2-3		шт			I	0,I05										
4		Сирена сигнальная, 220В	СС-I		шт			2	0.004										
5		Ящик клеммный на I4 клемм	ЯКI4-I		шт			I	0.0II										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Приемное устройство зерна с железной дороги для разгрузки вагонов-зерновозов

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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___г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Кабельные изделия																
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией сеч. 2 х2,5 мм2 ГОСТ I6442-80	АВВГ- - 0.66		км			0.08										
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией сеч. I0 х 2,5 мм2 ГОСТ I508 - 78	АКВВГ- - 660		км			0.035										
3		Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, гибкий сеч.IxI.Oмм2 ГОСТ 6323-79	ПГВ		км			0.035										

Главный инженер проекта А.Я.Меклер

Заказчик -

Руководитель комплектующей организации -

Главный инженер проекта

gost.e-ecolog.ru