ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-209.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС.ТОНН ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ БП-3.0 НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21864-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2919 Инв.№ 21864-03 тираж 150
Сдано в печать 7.05. 1987г цена 1-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-209.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС.ТОНН ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ БП-3,0 НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Госагропромом СССР
Приказ от 23.10.86г. № 23-ЭТ
Введен в действие Госагропромом СССР
Приказ от 17.11.86г № 800-2 П.О.

21864-03

Главный инженер института Болонкин
Главный инженер проекта Трынов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
I.	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-9
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	I0-II
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
4.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	I2-23
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА		
5.	Спецификация оборудования	АТХ.СО	24-25

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Конвейер ленточный стационарный					3I6III0000			
	ширина ленты - 650 мм, мощность I,5 квт								
	в комплекте:								
I.I	Электродвигатель	4AI32S4У3	шт	796				I	
I,2	Редуктор	Ц2У-200-3I,5	шт	796				I	
I.3	Муфта тихоходного вала	4М	шт	796				I	
I,4	Муфта быстроходного вала	50EI-2I0М	"	796				I	
I,5	Тормозное устройство	ТТ-300	"	796				I	
I.6	Барабан приводной	6540Г-60	"	796				I	
I.7	Барабан неприводной концевой	6525-40	"	796				I	

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		10.10.86
Н.контр.	Иванова		22.9.86
Нач.отд	Бузунов		22.9.86
Гл.спец	Шипов		22.09.86
Рук.гр.	Иванов		22.09.86
Вед.инж	Русакова		22.09.86
Ст.инж	Голубева		22.09.86

Т.п. 705-I-209.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.8	натяжное устройство грузовое	6540В-60	шт	796				I	
I.9	роликоопора желобчатая	ГОСТ 22645-77	"	796				56	
		Ж-65-I02-20							
I.I0	роликоопора прямая нижняя	ГОСТ22645-77	"	796				32	
		Н65-I02							
I.II	роликоопора прямая верхняя	ГОСТ22645-77							
		П65-I02	"	796				7	
I.I2	ролик дефлекторный верхний	IEЧ-990	"	796				6	
I.I3	ролик дефлекторный нижний		"	796				6	
I.I4	Скребок для очистки ленты	В-400-650	"	796				I	
I.I5	Лента конвейера	МК-300	м	006				I60	
2	2.Бункер приемный	БП-3	шт	796		525473II7I		3	
	мощность - II кВт								
3	3.Элеватор ковшовый вертикальный	ЦГ-650	"	796		3I65I22205		I	
	мощность - I8,5 квт, производительность - I02 м3/ч								

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4.Конвейер ленточный стационарный ширина ленты - 650мм,					3I6III0000			
	мощность - 7,5 квт в комплекте :								
4.I	электродвигатель	4А80ВЧУ3	шт	796				I	
4.2	редуктор	Ц2У-200-3I,5	"	796				I	
4.3	муфта тихоходного вала	7-МА	"	796				I	
4.4	муфта быстроходного вала	50ЕI-I97М	"	796				I	
4.5	тормозное устройство	ТГ-300	"	796				I	
4.6	барабан приводной	6540Г-60	"	796				I	
4.7	барабан неприводной концевой	6525-40	"	796				I	
4.8	натяжное устройство винтовое	6532-50-50	"	796				I	
4.9	роликоопора желобчатая	ГОСТ22645-77	"	796				4	
		Ж65-I02-20							
4.I0	роликоопора прямая нижняя	ГОСТ22645-77	"	796				5	
		Н65-I02							
4.II	роликоопора прямая верхняя	ГОСТ22645-77							
		П65-I02	"	796				I2	
4.I2	Скребок для очистки лент	В-400-650	"	796				I	
4.I3	Лента конвейера	МК-300	м	006				30	
5	5. Фронтальный одноковшовый погрузчик								
	грузоподъемностью - 2000 кг	ТО-6А	шт	796		483572I0I8		I	7I00
	наибольшая высота разгрузки - 2700 мм								

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 ТХСО

Лист 3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	6. Конвейер ленточный передвижной	ТК-18	шт	796		483586203I		2	590
	производительность - I06 т/ч,								
	расстояние между центрами барабана - I0м,								
	ширина ленты - 400мм, мощность - 2,2 квт								
7	7. Лебедка электрическая								
	тяговое усилие- 5000 кг, мощность - 3,2 квт	ТЛ-8Б	шт	796		483588I206		I	II00
8	8. Машина для выгрузки удобрений	МВС-4	шт	796		5I73II002I		I	3300
	мощность - I6,5 квт								
9	9. Компрессор передвижной								
	производительность - 0,5 м3/мин	СО-7Б	шт	796		4833I85225		I	I40
	мощность - 4квт,габариты:I000х485х920мм								
I0	I0.Вибратор								
	мощность - 0,25 квт	ИВ-I0I	"	796		48338II20I		4	I8,5
II	II Тележка сбрасывающая шнековая производительностью					I709I70900			
	- I20 т/ч,								
	мощность - I,5 квт, габариты: 2660х2II0х863 мм	ТСШ-I20	"	796				I	457
I2	I2 Бункер загрузочный передвижной емкостью бункера - 2м3	БЗП-2	"	796		525473I702		2	525
	производительность- I20м3/ч;габариты:2500х2000х2300мм								

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 ТХ.СО

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Вентиль запорный муфтовый ДУ-25мм,								
	Ру-I6 кгс/см2	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		5	0,75
	I4. Регулятор давления прямого действия фланцевый	ГОСТI2820-							
	на Ру-I6 кгс/см2 с ответным фланцем ДУ-50	80*2Iч4нж	шт	796		37225I6020		I	20,7
	I5. Переход	ГОСТI7378-83							
		К50х25С80	"	796				2	0,2
	I6. Парусина	ГОСТI5530-	м2	055				I0	0,2
		76*							
I3	I7 Ролик горизонтальный	НО-242.I00.	шт	796				3	
		00 т.п.705-I							
		-I92.85 Ал.II							
I4	I8 Ролик вертикальный	НО-242.200.	шт	796				2	
		00 т.п.705-I-							
		-I92.85 Ал.II							
I5	I9 Установка конечного выключателя ВПК2II2У2А	НО-242.300.00	"	796				2	
		т.п.705-I-							
		-I92.85							
		Альбом II							

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	20 Чалочное устройство	Н0-242.400.00	шт.	796				2	
		т.п.705-I-							
		I92.85							
		Альбом II							
I7	2I Зажим	Н0.242.500.00	"	796				6	
		т.п.705-I-							
		I92.85							
		Альбом II							
I8	22 Коуш 75	ГОСТ2224-72*	"	796				I	
I9	23 Цепь 2-22 х II6	ГОСТ7070-75*	"	006				5	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
20	I. Бункер приемный Габариты: 3500х4000	лист ТХН-07	шт	796				I	II50
2I	2. Лоток направляющий	лист ТХН-05	"	796				I	582
22	3. Станина	лист ТХН-0I	"	796				I	48,74
23	4. Воронка головная	лист ТХН-02	"	796				I	86
24	5. Воронка направляющая	лист ТХН-03	"	796				I	44,03
25	6. Течка	лист ТХН-04	"	796				I	2I,8
26	7. Лоток	лист ТНХ-06	"	796				I	I36
27	8. Рама роликоопор Р-I	лист ТХН-08	"	796				I	2739
28	9. Рама роликоопор Р-2	лист ТХН-09	"	796				I	930
	I0. Труба электросварная из стали 3 по ГОСТ 380-7I ⌀25х2	ГОСТ I0705-80	м	006				20	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Печи электрические U = 220в	ПЭТ-4	шт	796		344246700I		5	4,2
	N = 1000 Вт								
	Вентиляция								
BI.I	I. Вентилятор радиальный, исполнение I	В-Ц4-70-5-							
B2.I	положение ПРО°	-03А	шт	796		486I2I4537		3	I05,5
B3.I	Д=I,05 Дном, L = 6000 м3/ч								
	Н=900 ПА (90 кгс/м2)								
	с электродвигателем N = 2,2 квт, I425 об/мин	4А90 L 4							
	поставка с виброизоляторами	Д040							
B4.I	2. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-5-							
B5.I	Д=I,05 Дном, L =6000 м3/ч, Н=900 Па (90 кгс/м2)	-03А лев	шт	796		486I2I4540		2	I05,5
	с электродвигателем N =2,2 кВт, I425 об/мин	4А90 4							
	поставка с виброизоляторами	Д040							

705-1-209.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Т.п. 705-I-209.86 ОВ.СО

ГИП	Трьнов		22.12.86
Нач.отд.	Синева		22.12.86
Н.контр.	Глуханюк		22.12.86
Гл.спец.	Щербакова		22.12.86
Рук.гр.	Глуханюк		22.12.86
Ст.инж.	Шмелева		22.12.86

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки	ВВ-20	шт	796				5	
		ВН-I3	шт	796				5	
		5.904-5							
	2. Решетки пластмассовые	РВП	шт	796				34	
		РВП3	шт	796				3	
		ГОСТ I3448-82							
	3.Решетки жалюзийные размером I50х580	СТД							
		5283	шт	796				66	
	4.Воздуховоды из пластмассовых труб по								
	ГОСТ I8559-83 ПНД ø I25		м	006				I5	
	ПНД ø 355		м	006				5	
	ПНД ø 400		м	006				I46	
	ПНД ø 450		м	006				37	
	5. Заглушка питометражного лючка	СТД 828IA	шт	796				I0	
	6. Зонт	ЗК 00 000	шт	796				3	
		I.494-32							

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	I. Автоматический выключатель 3-х полюсный с магнитным	АЕ-2046 М-I00							
	и тепловым расцепителем. Ток теплового расцепителя 25А	ТУI6.522.I48-							
		-80	шт	796		342I420000		I	
	2. Выключатель пакетный трехполюсный ~ 380В 6А,	ПВ3-I0/УI							
	исполнение IУ, степень защиты IР 56	ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт	796		3428290000		I	
	3. Выключатель пакетный трехполюсный ~ 380В I6А,	ПВ3-25/УI							
	исполнение IУ, степень защиты IР 56	ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт	796		3428290000		I	
	4. Выключатель пакетный двухполюсный ~ 220В I0А,	ПВ2-I0/УI							
	исполнение IУ, степень защиты IР 56	ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт	796		3428290000		I	
	5. Магнитный пускатель нереверсивный без кнопок, ~ 380В,	ПМЛ I2I002	шт	796		3427200083		2	
	Б.К.-Iз, исполнение IР54, ток реле: 6А	ТУI6.526.437-							
		-78							

705-1-209.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

ГИП	Трынов		22.12.86
Н.контр.	Федорова		22.12.86
Нач.отд.	Гринкевич		22.12.86
Гл.спец.	Матвеев		22.12.86
Рук.гр.	Федорова		22.12.86
Вед.инж.	Яблоков		22.12.86
Инженер	Толокнова		22.12.86

Т.п. 705-I-209.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления,	ПМЛI22002 ТУ							
	~ 380В, исполнение Iр 54, Б.К.-Iз, ток реле: 4а	I6-526.437-78	шт	796		3427200083		I	
	7. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления,	ПМЛI22002 ТУ							
	~380В, исполнение IР54, Б.К.-Iз, ток реле: 4А	I6-526.437-78	шт	796		3427200083		I	
	8. Приставка контактная, блок контакты 2з+0р	ПКЛ2004 ТУI6							
		-523.554-78	шт	796				I	
	9. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления								
	и сигнальной лампой ~ 380В, исполнение IР54, Б.К.-Iз								
	ток реле: 6А	ПМЛI23002 ТУ							
		I6-526.437-78	шт	796		3427200083		3	
	I0. 8А	ПМЛI23002 ТУ							
		I6-526.437-78	шт	796		3427200083		I	
	II. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой								
	управления, ~ 380В, исполнение IР54, Б.К.-Iз	ПМЛ222002 ТУ							
	ток реле: I9А	I6-526.437-78	шт	796		3427200083		I	
	I2. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р	ПКЛ2004 ТУI6-							
		523.554-78	шт	796				I	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления,	ПМЛ222002							
	~ 380В, исполнение IP54, б.к.-Iз, ток реле:25А	ТУI6-526.437							
		-78	шт	796		3427200083		3	
	I4. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р	ПКЛ2004 ТУI6-							
		-523.554-78	шт	796				3	
	I5. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой								
	управления,~380В, исполнение IP 54, б.к.- Iз+Iр	ПМЛ322002							
	ток реле: 40А	ТУI6-526.437-							
		-78	шт	796		3427200083		I	
	I6. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р	ПКЛ2004 ТУI6-							
		-523.554-78	шт	796				I	
	I7. Шкаф силовой распределительный с рубильником								
	на вводе на 8 групп с предохранителями	ШРII-735I5-							
	4НПН2-60+4ПН2-I00. Ток плавких вставок:	-54У2							
	IхI0+2х20+Iх25+Iх3I,5+2х80+IхI00	ТУI6-536.506-							
		-76	шт	796		343I40000		I	
	I8. Ящик однофидерный с рубильником на вводе и штепсельным	ЯВШ3-25У2							
	разъемом I6А,~380В, исполн. IP 54	ТУI6-536.007-							
		-72	шт	796		3434220044		4	
	I9. То же, 63А, 380В	ЯВШ3-60У2							
		ТУI6.536.007-							
		-72	шт	796		3434220044		I	
	20. Щиток осветительный на 6 групп с автоматами АЕI03I,	ЯОУ-850IУ3 ТУ							
	ток расцепителя - I6А, исполнение IP54	I6-536.683-8I	шт	796		343343042I		I	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21. Трансформатор трехфазный, защищенный,	ТСЗИ I,6У2							
	мощностью I,6кВа, 380/36В	ГОСТI9294-78	шт	796		34I3I30005		I	
	Завод МЭП								
	22. Штепсельное соединение 380В, I-IOA, исполн.IP54	ИЭ990I А-П	шт	796		483331000		4	
	23. Пост управления	ПКЕ222-2У23/4"							
	№I-Ц, 4,Iз+Iр "Пуск"; №2-Ц.К, Iз+Iр "Стоп"	Т/I6-642.006-							
		-83	шт	796		3428440000		2	
	24. Пост управления	ПКЕ-222-3У2							
	№I-Ц,3,Iз+Iр "Вперед"; №2-Ц,К,Iз+Iр"Стоп";№3-Ц,Ж,Iз+Iр	3/4" ТУI6-							
	"Назад"	-642.006-83	шт	796		3428440000		2	
	25. Пост управления	ПКУI5-I9.I4I-							
	№I-КУГФ, К, 2р "Авар.стоп", №2-КУ,Ц,З, Iз+Iр "Вперед"	-54У2-25							
	№3-КУ,Ц,К,Iз+Iр "Стоп", №4-КУ,Ц,Ч,Iз+Iр "Назад",	ТУI6-526.333-							
	Сальник Ф25	-80	шт	796		3428450000		2	
	26. Розетка штепсельная одноместная для открытой	РШ-Ц-2-0-I							
	установки	Р43-0I-I0/42							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				9	
	27. Светильники с лампами накаливания	НСП0 03М-60-							
	до 60 Вт	-00I У3 Х2							
		ТУI6-545.3I0-							
		-80	шт	796		346III045I		I0	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. до 200 Вт	НСП2I-200-005							
		-УЗ-5'3 ТУI6-							
		545.333-80	шт	796		346IIIII63		I7	
	Светильники с лампами ДРЛ:								
	29. до 250 Вт	РСП08-250/							
		Д5'3-0I ОСТI6							
		0.535.046-79	шт	796		3I6IIIII4I		I9	
	30. Лампа ртутная 250 Вт	ДРЛ-250	шт	796		346722II0I		I9	
		ГОСТ I6354-77							
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения:								
	3I. 60Вт	Б220-230-60	шт	796		3466I0000		I0	
		ГОСТ 2239-70							
	32. 200 Вт	Б220-230-200							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466I20000		I7	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ I6442-80*							
	33. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,250	
	34. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,080	
	35. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,865	
	36. 2х6-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,400	
	37 3х6-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,200	
	38 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,I20	
	39 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,200	
	40 3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,060	
	4I 3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,070	
	42 3х70+Iх25-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,0I5	
	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ 6323-79*							
	43 Iх2,5-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,060	

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79*							
	44 IxI,5	ПВ-3	км	008		355II30300		0,036	
	45 Ix2,5	МГ-ГОСТ 20685-75*	км	008				0,0I8	
	46. Кабель силовой с медными жилами:	КПГСН							
	3x25+IxI,5	ГОСТI3497-77* Е	км	008		3544I45080		0,043	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ I508-78* Е							
	47 5x2,5	АКВВГ	км	008				0,005	
	48 I0x2,5	АКВВГ	км	008				0,I40	
	49 I4x2,5	АКВВГ	км	008				0,040	

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 ЭМ.СО

Лист 7

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали БСТ 3КП 2								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:								
	I. 50х50х5 ГОСТ 8509-72*		т	I68				0,009	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки,								
	нормальной плоскости:								
	2.								
	2,0 ГОСТ I9904-74*		т	I68				0,004	
	3. 3х40 ГОСТ I03-76		т	I68				0,005	
	Прокат черных металлов из стали БСт2 кп								
	Лента горячекатанная, толщиной и шириной								
	4 2х50 ГОСТ 6009-74		т	I68				0,004	
	Сталь круглая диаметром:								
	5 6 ГОСТ 2590-7I*		т	I68				0,097	
	6 I2 ГОСТ 2590-7I*		т	I68				0,036	

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы винипластовые								
	Труба среднего типа ПВХ-60, наружным диаметром:								
	7 25 ТУ-19-051-249-79		т	168				0,016	
			км	008				0,108	
	8. 40 ТУ-19-051-249-79		км	008				0,020	
			т	168				0,007	
	Трубы полиэтиленовые:								
	Труба полиэтиленовая ПВД (ПНП) с наружным диаметром								
	9. 25С ГОСТ 18599-83		км	008				0,003	
			т	168				0,001	
	10 40С ГОСТ 18599-83		км	008				0,004	
	Прочие материалы								
	11 Крюк	КН-16	шт	796				4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-1-209.86 ЭМ.СО

Лист 9

ТОБ-1-20986

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные и электромонтажные устройства								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Лоток:	НЛ5-П2У3							
	I2 -"-	ТУ36-2486-82	шт	796				30	
	I3 -"-	НЛI0-П2У3	шт	796				I7	
	I4 -"-	НЛ20-П2У3	шт	796				I0	
	I5. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				I0	
	I6. Соединитель шарнирный	НЛ-СШУ3	шт	796				5	
	I7. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				200	
	I8. Держатель	НЛ-ДУ3	шт	796				I40	
	I9. Выключатель 220В, 6,3А однополюсный, для открытой установки	0-4-IP44-0I-Б/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				I6	
	20. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открыт. установки, 220В, 6,3А	РШ-Ц-2-0-05-6/220 ГОСТ7396-76*	шт	796				I	

705-I-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 ЭМ.СО

Лист I0

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	21. Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23У3	шт	796				I	
	220/36В, 0,25 кВа с автоматическим выключателем	ТУ36-631-76							
	АЕ-1000								
	22. Щиток осветительный групповой на 6 групп с	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796				I	
	автоматом на вводе АЕ 2046 и А3161 на отходящих	ТУ36-1888-75							
	линиях, ток расцепителя 25А, степень защиты IP20								
	Изделия для крепления ящиков и щитков								
	23. Втулка	Л84УХЛ2	шт	796				2	
	24. Закреп	К350У2.5	шт	796				2	
	25. Флажок	Ф35У2,5	шт	796				13	
	Изделия для крепления светильников								
	26. Кронштейн для крепления светильников	УII6У3	шт	796				I8	
		ТУ36-2240-80							
	27. То же	К292	шт	796				I6	
		ТУ36-10I4-80							
	28. Профиль (Швеллер)	К347У2	шт	796				2	
		ТУ36-1434-82							

705-1-209.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Стойка	К987 У3	шт	796				9	
		ТУ36-1459-82							
	30. Кронштейн	К290У3	шт	796				9	
		ТУ36-1014-80							
	31. Профиль	К238У2	шт	796				6	
		ТУ36-1434-82							
	32. Держатель	У25М У3	шт	796				3	
		ТУ36-1459-82							
	33. УСЗК 56		шт	796				3	
	Коробка ответвительная пластмассовая :								
	34. Трехрожковая	КОР 73У3 ТУ36_УССР667-75	шт	796				98	
	35. Клеммная, степень защиты IP54	У615АУ2	шт	796				2	
		ТУ36-12-80							
	36. Коробка ответвительная металлическая	У 994 У2	шт	796				2	
	Степень защиты IP 54	ТУ36-1739-82							

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электроаппаратура								
	I. Звонок электрический 220В								
	ТУ 25-05-I045-76	МЗ-I	шт	796		42I7060I882		I	
	Щиты и пульты								
	2.Ящик навесной размером : I200x600x350	ЯУЭ-I263							
	ОСТ I6.0.684.I.I6-74	(по чертежу							
		АТХ5.ВО)	шт	796				I	
	Провода и кабели								
	3.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ	м	006		3563440I3I		5	
	сечением: 4x2,5	ГОСТ I508-78* Е							
	4. I0x2,5	АКВВГ	м	006		3563440I34		30	

705-1-209.86

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		10.10.86
Нач.отд.	Гринкевич		30.9.86
Гл.спец.	Горин		30.9.86
Рук.гр.	Суворова		30.9.86
Инженер	Герасимова		30.9.86
Н.контр.	Суворова		30.9.86

Т.п. 705-I-209.86 АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИТЭПсельхоз Владимир

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Швеллер ТУ 36.1113-75	ШШ32хI6	шт.	796				3	

705-1-209.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-209.86 АХТ.СО

Формат А3