ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ IO ТЫС.Т С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21034-05

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3606 Инв.№ 21034-05 тираж 165
Сдано в печать 2.09 1986г цена 0-99

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-197.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ПАВИЛЬОННЫЙ БЛОК СКЛАДОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ IO ТЫС.Т С НАДЗЕМНЫМ ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:

Промтрансниипроект (ведущий)

Д/О "Промтрансниипроект"

Ленинградский "Промстройпроект"

В/О "Тяжпромалектропроект"

Утвержден:

Минсельхозом СССР

Сводное заключение от 09.II.82 г. № 70

Введен в действие институтом Промтрансниипроект

Приказ от 25. IO. 1985 г. № 242

Гл. инженер института В.И.Поляков

Гл. инженер проекта В.Е.Блинов

21034-05

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ,
ВХОДЯЩИХ В АЛЬБОМ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация-разработчик
3	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.СО	Промтрансниипроект
4	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХН	ТХН.СО	Промтрансниипроект
5	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ВС	ВС.СО	Д/О "Промтрансниипроект"
7	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.СО	Промтрансниипроект
8	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.СО	Ленпромстройпроект
10	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.СО	В/О "Тяжпромэлектропроект"
18	СО - по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.СО	В/О "Тяжпромэлектропроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалог 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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	I. Кран мостовой грейферный г/п 3,2 т в химостойком исполнении	73А000000ГЧ	шт	796		3I5I320000		2	I5200
2	2. Механический грузчик универсальный	МГУ	шт	796		52 5468		3	2060
3	3. Транспортер для погрузки минеральных удобрений в складах	ПКС-80	шт	796		4739II000I		I	5I9
	4. Затвор 2-400 х 400 с ручным приводом	УСН 47-20							
		ГОСТ 84I5-78	шт	796		5I 4275		4	I02
	5. Вибратор общего назначения электромеханический	ИВ-99							
		ИВ-9900000СБ	шт	796		48338IIII0		I2	I4
4	6. Лебедка электрическая специальная	ТЛ-8Б							
		ТЛ-8Б00000СБ	шт	796		3I 4363		I	I700
	7. Мостик передвижной МП-4,0	черт.0Ргснаб	шт	796		52 6458		I	II5

Тп 705-1-197.86 ал.5

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

Инв №

Нач.отд.	Кравцов	
Гл.техн.	Бокитько	
ГИП	Блинов	
Ст.инж.	Равич	
Ст.инж.	Бузукова	
Н.контр.	Самойленко	

Привязан

ТП 705-1-197.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

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								
	УСТРОЙСТВО МАНЕВРОВОЕ	ТХ II	шт	796				I	2748
I.	I. Ролик поддерживающий	ТХН I	шт	796				4	33
2	2. Ролик поддерживающий сдвоенный	ТХН 2	шт	796				6	48
5	3. Петля	ТХН 3	шт	796				I	26
3	4. Блок ø 450	ТХН 4	шт	796				4	205
4	5. Блок хвостовой	ТХН 5	шт	796				I	27
8	6. Ограждение лебедки маневровой	ТХН 6	шт	796				I	320

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Кравцов	
Гл.техн.	Бокитько	
ГИП	Блинов	
Н.контр.	Самойленко	
Ст.инж.	Равич	
Ст.инж.	Бузукова	

ТП 705-1-197.86 ТХН.СО

Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ТХН

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Промтрансниипроект

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Трубопроводная арматура								
I	I. Кран трехходовой натяжной, муфтовый с контрольным фланцем d_y=I5 мм P_y= I6 кгс/см^2	IIБI86к	шт	796		3712226007		I	0,28
2	2. Манометр показывающий. Верхний предел измерения I0кгс/см^2	ОБМ-I-I00	шт	796				I	0,8
3	3. Вентиль запорный муфтовый d_y=20 мм, P_y =I6кгс/см^2	I5кчI8пI	шт	796		3732III074		4	0,9
4	4. Вентиль запорный муфтовый d_y=25 мм, P_y = I6кгс/см^2	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		I	I,4
5	5. Вентиль запорный муфтовый d_y=50 мм, P_y =I6 кгс/см^2	I5кчI8пI	шт	796		3732I3I036		4	5,0
6	6. Кран концевой	усл.№ I90	шт	796				5	3,55

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 705-1-197.86 ВС.СО

Нач.отд. Балабенко

Гл.спец. Пронин

Рук.гр. Белянский

Ст.инж. Лыгина

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
Промтрансниипроект
Донецкое отделение

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
7	7. Водоотделитель	ВСН-I	шт	796				I	I2,6
8	8. Рукав резинотекстильный в сборе ℓ = 5 м	ВСН-2	шт	796				5	8,0
9	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø 50х3,5 по ГОСТ 3262-75		м	006				72	4,88
I0	I0. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø 20х2,8 по ГОСТ 3262-75		м	006				7	I,66
II	II. Трубопровод из стальных электросварных труб ø 76х3 по ГОСТ I0704-76		м	006				2	5,4
I2	I2. Крепление трубопровода из уголка 45х45х5 по ГОСТ 8509-72 ℓ = 270		шт	796				I5	I,0
	ℓ = 450		шт	796				3	I,5I
I3	I3. Хомут из стали ø I0 по ГОСТ 24I37-80		м	006				4,4	0,I4
I4	I4. Гайка М I0.5.0I9 по ГОСТ 49I5-70		шт	796				I8	0,0II

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппарат телефонный системы ЦБ РГ0.218.007 ТУ	ТАП-50	шт	796		6654240100		I	
	2. Радиостанция "Кактус - М"	3РЗ1Н - I	шт	796		6571422500		3	
	3. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	
	4. Часы электрические вторичные ГОСТ 22527-77	ВЧСI-МIIВ							
		24Р-800-3I2К	шт	796		4282720007		I	
	5. Блок питания сетевой ЯЕ2.087.007 ТУ	65 РI	шт	796		65 7I49 2I03		I	
	6. Устройство зарядное ЯЕ3.2I5.003 ТУ	66РI	шт	796		65 7I43 2I04		I	
	7. Провод телефонный распределительный ТРПIх2х0,5 ГОСТ 20520-75	ТРП	км	008		3575II0I00		0,035	

Тип. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Блинов	
Зам. нач. отд.	Элькес	
Н. контр.	Лукьянова	
Рук. бр.	Лукьянов	
Инженер	Кардашова	

ТП 705-1-197.86 СС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

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
	А. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный крышный № 5, исполнение I	ВКР5.00.45.6.	шт	796		4861714424		2	85,5
	комплектно с электродвигателем мощностью 0,75 квт,	0I.УI.							
	920 об/мин.	4А80А6У2							

т.п. 705-1-197.86 ал.5

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

Привязан

Инв.№

ТП 705-1-197.86 ОВ СО

Гл.инж.пр	Синопальников	
Нач.отдела	Абрамович	
Н.контр	Генкин	
Гл.констр.отд	Гутан	
Рук.группы	Зискович	
Инженер	Абилевская	

Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
	I	2

ГОССТРОЙ СССР Ленинградский Промстройпроект

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
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	I. Дефлектор СТД 2I0/7.00.000-03	I.494-32	шт	796				I0	I93,0
	2. Сетка	ГОСТ3826-82	м2	055				0,5	I,2
	3. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ГОСТI9904-74							
	∅ 3I5		м	006				2,0	4,75
	∅ 355		м	006				30,0	5,35
	∅ 400		м	006				II,0	6,03
	4. Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,0 мм	IOCTI9904-74							
	∅ I000		м	006				30,0	25,I2

т.п. 705-1-197.86 ал. 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-197.86 ОВ СО

Лист 2

Копировал

Альб. 5

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком -								
	Электрооборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	Трансформаторы.								
	I. Трансформатор сухой, трехфазный, понижающий, 380/42В, 4кВА, схема соединений Y/Δ	ТСЗИ-4,0У2 ТУ16-6I7.855 -76	шт	796		34 I3I30007		2	47.5
	Аппараты напряжением до I000В.								
	2. Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380В, Номинальный ток шкафа I50А. Предохранители НПН-60. Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях: Ix40А, 4x20А. Надпись на двери шкафа: "ШР2"	ШРС-I-50 ТУ36-2242-80	шт	796		34 343I32II		I	58,0
	3. Шкаф силовой распределительный, переменного тока 380В. Номинальный ток шкафа 380В. Предохранители ПН2 и НПН. Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях: 4x80А, 2xI00А, 2x60А. Надпись на двери шкафа: "ШРI"	ШРС-I-58 ТУ36-2242-80	шт	796		34 343I329I		I	83,5

Т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

гл. инж.	Артюшенко		
нач. ТО	Менделевич		
нач. отд.	Терская		
н. контр.	Давыдкина		
ГИП	Давыдкина		
рук. бриг.	Давыдкина		
ст. инж.	Солодникова		02857

ТП 705-1-197.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭМ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Всесоюзное [illegible]

ЦИТП 55 12105

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
	4. Ящик силовой ,переменного тока 380В, трехполюсный, с ру-	ЯВ3-3I-I-У2							
	бильником, с номинальным током цепи до IOOА.	ТУI6.526.052	шт	796		34 34I9		5	I8
		-78							
	5. Ящик силовой переменного тока 380В, трехполюсный, с блоком	ЯВ3-3I-У2							
	рубильник -предохранитель ,с номинальным током цепи до IOOА,	ТУI6.526.052-							
	с плавкими вставками 80А	-78	шт	796		34 34I9		2	I9
	6. Ящик силовой переменного тока 380В, трехполюсный, с блоком	ЯВ3Ш-3IУ2							
	рубильник-предохранитель , с номинальным током цепи до IOOА	ТУI6.526.052							
	с плавкими вставками 60А, со штепсельным разъемом	-78	шт	796		34 34I9		2	22
	7. Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока	АП50Б-3МТУ2.							
	в дополнительной металлической оболочке, с расцепителем:	2							
	IOxIO	ТУI6-522.I39							
		-78	шт	796		34 2I4I		2	3,64
	8. Пускатель магнитный ,4 величины, 380В,60А, нереверсивный,	ПМА-4I28У2							
	без кнопок, с 2 замыкающими контактами, без теплового реле	ТУI6-526.39I-							
		-79	шт	796		34 275237II		2	4,9
	9. Пускатель магнитный,2 величины,380В, пылезащищенный,	ПМЕ-232У2							
	нереверсивный, без кнопок, с 2 замыкающими и 2 размыкающими	ТУI6-579.06I							
	контактами с тепловым реле, нагревательный элемент 5А	-82	шт	796		34 2730		2	3,0
	Номинальное напряжение катушки 220В.								
	IO. Пост управления кнопочный, с 2 сальниками диаметром 22мм:	ПКУI5-2I-I3I							
	№I - "АСТК", "220В", "Сеть"	-54У2	шт	796		34 2845 804I		2	I,05
	№2 -"КЕ08I", "исп 2", "Ч", "Пуск"	ТУI6-526.333-							
	№3 - "КЕ08I", "исп 2", "К","Стоп"	-83							

Тп 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	II Пост управления кнопочный:	ПКЕ222-IУ2,							
	№I - "Ц","Ч","Iз+Iр"	3/4"							
		ТУI6-642.006							
		-83	шт	796		34 2844 22II		I	0,29
	I2 Пост управления кнопочный:	ПКЕ222-2У2,							
	№I - "Ц","Ч","Iз+Iр","Пуск"	3/4"							
	№2 - "Ц","К","Iз+Iр","Стоп"	ТУI6-642.006							
		-83	шт	796		34 2844 222I		2	0,44
	I3 Пост управления кнопочный:	ПКЕ222-3У2,							
	№I-"Ц","Ч","Iз+Iр","Вперед"	3/4"							
	№2-"Ц","Ч","Iз+Iр","Назад"	ТУI6-642.006							
	№3-"Ц","К","Iз+Iр","Стоп"	-83	шт	796		34 2244 223I		I	0,62
	I4 Выключатель путевой, переменного тока 660В, номинальный ток	ВПI6-Е23АI3I							
	I6А, одна цепь, рычаг с роликом, крепление базовое	-55У2							
		ТУI6-526.486							
		-8I	шт	796		34 2635		3	0,82
	I5 Универсальный переключатель на 2 секции, на 3 фиксированных	УП5402-С474-							
	положения, с револьверной рукояткой, схема С474, с надписью	-У2							
	на шкале:	ТУI5-524.074							
	"Местное","Дистационное","Сблокированное"	-75	шт	796		34 2822		I	4,3
	I6 Штепсельный разъем, переменного тока 660В, номинальный ток	РПС63-4-У2							
	63А, трехполюсный, с 4 заземляющим контактом	ВКС63-4-У2							
		ТУI6-526.I05	шт	796		34 2492 0429		I6	0,87
		-75	шт	796		34 2492 0396		I4	I,00

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-197.86

Лист

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Альб. 5

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
	Аппараты звуковой сигнализации								
	I7 Звонок с лампой переменного тока 220В	ЗВЛП-220							
		ТУI6-739.059							
		-76	шт	796		34 6884		I	9,6

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-197.86 ЭМ.СО

Лист 4

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, без защитного покрова:	АВВГ							
		ГОСТ16442-80							
	I8 2х2,5-0,66		км	008		35 2222 1100		0,24	98
	I9 4х2,5-0,66		км	008		35 2222 1100		0,I8	I30
	20 3х6+1х4-0,66		км	008		35 2222 1100		0,I2	I98
	2I 3хI6-0,66		км	008		35 2222 1100		0,05	32I
	22 3хI6+1хI0-0,66		км	008		35 2222 1100		0,I5	397
	23 4х25-0,66		км	008		35 2222 1100		0,I2	6I3
	24 3х50-I		км	008		35 2222 1100		0,II	846
	Кабель силовой, с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, гибкий:	КГ ГОСТ13497-77							
	25 3х2,5+1х1,5-0,66		км	008		34 444I 0100		0,0I	260
	26 3х6-0,66		км	008		34 444I 0100		0,I2	4I6
	27 3хI6+1х6-0,66		км	008		34 444I 0100		0,I3	II72
	Кабель силовой, с медными жилами, с профилированным сердечником, с резиновой изоляцией и оболочкой, гибкий:	КПГС ГОСТ13497-77							
	28 3х6+1х4+1х4-0,66		км	008		35 4I45 0700		0,I4	955
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78							
	29 7х2,5-0,66		км	008		35 6344		0,05	247
	30 I0х2,5-0,66		км	008		35 6344		0,II	338

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Оборудование поставляемое Подрядчиком.								
	Изделия заводов Главэлектромонтажа.								
	Стойка кабельная, высотой:								
	I 400	КII50У3	шт	796		34 4962 50II		60	0,6
	2 600	КII5IУ3	шт	796		34 4962 502I		I0	0,84
		ТУ36-I496-82							
	Полка, длиной:								
	3 250	КII6IУ3	шт	796		34 4962 5I2I		II0	0,37
	4 400	КII63У3	шт	796		34 4962 5I4I		20	0,9I
		ТУ36-I496-82							
	5 Подвеска закладная	К34IУ2	шт	796		34 4962 546I		80	0,035
	6 Лоток для кабелей длиной 2м, шириной 400	НЛ40-Н2У3	шт	796		34 496I 528I		I0	7,4
	7 Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796		34 496I 53II		3	0,66
	8 Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34 496I 545I		I4	0,032
		ТУ36-2486-82							
	Ввод гибкий длиной 925 для трубы наружным диаметром:								
	9 25-27	КI082У3	шт	796		34 4965 0I03		3	0,55
	I0 32-34	КI085У3	шт	796		34 4965 0I06		8	I,I4
	II 47-49	КI086У3	шт	796		34 4965 0I07		2	I,0
		ТУ36-I684-8I							
	Патрубок вводной, условным проходом:								
	I2 20	У476У3	шт	796		34 4965 020I		5	0,07

Т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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 25	У477У3	шт	796		34 4965 0203		2	0,II
		ТУ36-I447-82							
	I4 Гайка закладная	К6I0УХЛ2	шт	796		34 4962 704I		I0	0,027
		ТУ36-I953-30							
	I5 Коробка протяжная	У996У2	шт	796		34 6474 I23I		2	I,8
		ТУ36-24I5-8I							
	I6 Ящик протяжной, степень защиты IP43	К654У2	шт	796		34 6474 I06I		I6	I0,5
		ТУ36-2057-8I							
	Коробки клеммные:								
	I7	У6I4АУ2	шт	796		34 6474 203I		I	2,0
	I8	У6I5АУ2	шт	796		34 6474 204I		I	3,2
		ТУ36-I2-80							
	Профиль монтажный (швеллер), перфорированный, длиной 2м, размерами:								
	I9 30х20	К347У2	шт	796		34 4962 6I4I		I0	I,66
	20 30х60	К235У2	шт	796		34 4962 6I2I		65	3,37
		ТУ36-I434-82							
	2I Профиль монтажный Z-образный, перфорированный, длиной 2м, общей шириной 68	К238У2	шт	796		34 4962 6I8I		40	3,09
		ТУ36-I434-82							
	22 Профиль монтажный С-образный, длиной 1м	КI08/IУ2	шт	796		34 4962 602I		4	I,28
		ТУ36-I434-82							
	23 Полоса монтажная, длиной 2м	КI06У2	шт	796		34 4962 63II		I4	2,06
		ТУ36-I434-82							

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	24 Стойка для напольной установки аппаратов	К3I0МУХЛ2	шт	796		34 4962 804I		2	3,6
		ТУ36-22-80							
	25 Муфта натяжная	К80БУ3	шт	796		34 4964 4I3I		4	3,2
		ТУ36-I445-82							

т.п. 705-1-197.86 ал. 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 705-1-197.86 ЭМ.СО

Лист 8

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.								
	Электрооборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	Аппараты напряжением до 1000В.								
	I. Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока, 380В, в металлической оболочке, с расцепителем I6xI0	АП50Б-3МТУ2.2 ТУI6-522.I39-78	шт	796		34 2I4I		I	I,3
	Выключатель пакетный, 380В, исполнение IУ, 2 сальника:								
2	двухполюсный, I6А	ПВ2-25У356 ОСТI6.0.526.00I-77	шт	796		34 246I		I	I,6
3	трехполюсный, 40А	ПВ3-60У356 ОСТI6.0.526.00I-77	шт	796		34 246I		2	I,9
	Комплектные устройства распределения энергии на напряжение 1000В								
	4. Шкаф силовой распределительный, переменного тока, 380В, Номинальный ток шкафа I50А. Предохранители НПН-60. Номинальный ток плавких вставок на отходящих линиях 20А. Надпись на двери шкафа : "ЩОI"	ШРС-I-50 ТУ36-2242-80	шт	796		34 342I22II		I	58,0

т.п. 705-1-197.86 ал.5

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

Привязан

Инв. №

Гл. инж.	Артюшенко	
Нач. ТО	Менделевич	
Нач. отд.	Терская	
Н. контр.	Давыдкина	
ГИП	Давыдкина	
Рук. брига	Давыдкина	
Ст. инж.	Солодникова	09.86

ТП 705-1-197.86 ЭО.СО

Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭО.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Волгоградское отделение

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
	Оборудование светотехническое								
	5. Светильник с лампой накаливания	НСП17-500-							
	до 500Вт	10493	шт	796		34 6111		40	2,05
		ТУ16-545.341							
		-81							
	6. Светильник с лампой накаливания	НСП21-200-							
	до 200Вт	003У3	шт	796		34 6121		59	2,2
		ТУ16-545.333							
		-80							
	7. Светильник с лампой накаливания, потолочный:	ПСХ-60МУ3							
	до 60Вт	(арт.135)	шт	796		34 6107		5	1,2
		ТУ16-535.829							
		-74							
	8. Светильник люминесцентный, подвесной:	ШОД-2х40							
	2х40Вт	ТУ16-535.052	шт	796		34 6112247I		4	10,0
		-72							
	9. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой	ЛБ40-1							
	цветности :	ТУ16-545.264							
	40Вт	-79	шт	796		3467131I3607		10	0,032
	10. Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220							
		ГОСТ18799-75	шт	796		34 6922		8	0,084

Привязан

Инв.

ТП 705-1-197.86 ЭО.СО

т.п. 705-1-197.86 ал.5

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

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без	АВВГ							
	защитного покрова:	ГОСТ16442-							
II.	2х4 - 0,66	-80	км	008		35 2222II00		0,5	I22
I2.	3х4 - 0,66		км	008		35 2222II00		0,35	I40
I3.	3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008		35 2222II00		0,5	I62
I4.	3х50+Iх25 - I,00		км	008		35 2222II00		0,005	939
	Провод с алюминиевой жилой:	АПВ							
I5.	Iх2,5 - 0,66	ГОСТ6323-	км	008		35 5I33		0,3	I6
I6.	Iх4 - 0,66	-7I	км	008		35 5I33		I,5	25

т.п. 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Материалы, поставляемые Заказчиком.								
	Лампы накаливания общего назначения, 230-240В :								
	I. 60Вт	Б230-240-60 ГОСТ2239-79	шт	796		34 66II3I09		6	0,084
	2. 200Вт	Г230-240-200 ГОСТ2239-79	шт	796		34 66I2III0		62	0,II7
	3. 500Вт	Г230-240-500 ГОСТ2239-79	шт	796		34 66I23I07		42	0,II7

ТП 705-1-197.86 ОВ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Оборудование, поставляемое Подрядчиком.								
	Электроустановочные изделия								
	1. Выключатель однополюсный, 220В, 6,3А, с клавишным приводом, для открытой установки, брызгозащищенный.	0-I-IP44-I7-6/220 инд.02.I.I-03 ГОСТ7397-76	шт	796		34 6420		I7	0,044
	2. Розетка штепсельная, 42В, IOА, двухполюсная, с плоскими контактами ,одноместная, для открытой установки, брызгозащищенная.	РШ-п-2-0-IP43-0I-I0/42 инд.05.2.2-0I (У-86-РБ) ТУI6-526.463-79	шт	796		34 6432		I3	0,I07
	3. Розетка штепсельная ,220В,IOА, двухполюсная, с плоскими контактами и 3-м заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, брызгозащищенная.	РШ-п-20-IP43-0I-I0/220 инд. 05.2.2-03(У-94-Б) ТУI6-326.463-79	шт	796		34 6432		I	0,III

Альб. 5 ТП 705-1-197.86 ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа.								
	4. Коробка ответвительная, пластмассовая	КОР73У3	шт	796		34 6474 25II		I0	0,I9
		ТУ36-УССР-							
		667-75Е							
	5. Коробка ответвительная, пыленепроницаемая	У409УI	шт	796		34 6474 46II		80	0,37
		ТУ36-I859							
		-80							
	6. Коробка протяжная	У994У2	шт	796		34 6474 I2II		70	0,5
		ТУ36-24I5-							
		-8I							
	7. Сальник ввертной	У264У2	шт	796		34 4965 6I3I		200	0,034
		ТУ36-I952-							
		8I							
	8. Кронштейн	УII6У3	шт	796		34 6473 I02I		37	I,45
		ТУ36-2240-							
		-80							
	9. Стойка	У987У3	шт	796		34 6473 322I		22	3,85
		ТУ36-I459-82							
	I0 Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-							
		I3У3	шт	796		34 3429 503I		I	9
		ТУ36-63I-76							
	Профиль монтажный, перфорированный:	К235У2							
	II швеллер	ТУI6-I434-82	шт	796		34 4962 6I2I		30	3,37

т.п. 705-1-197.86 ал.5

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

Привязан

Инв. №

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
	I2. Зетовый	К238У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		34 49626181		3	3,09
	I3. Уголок	К236У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		34 496262II		5	4,57
	Полоса монтажная перфорированная:								
	I4.	К106У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		34 496263II		2	2,06
	I5.	К202У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		34 4962633I		6	0,79
	I6. Муфта натяжная	К804У3							
		ТУ36-1445-82	шт	796		34 49644I2I		8	0,5
	I7. Анкер	К675У3							
		ТУ36-1445-82	шт	796		34 4964I2II		8	0,6
	I8. Короб для двухрядной подвески люминесцентных	КЛ-2У3							
	светильников	ТУ36.I3-80	шт	796		34 6473402I		2	9,2
	I9. Заглушка торцевая	КЛ-3У3							
		ТУ36.I3-80	шт	796		34 64734III		2	0,0I

ТП 705-1-197.86 ЭО.СО

Лист 7

Привязан

Инв. №

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

gost.e-ecolog.ru