ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-206.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД АММИАЧНОЙ ВОДЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,0 ТЫС.КУБ.М. С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ХРАНИЛИЩАМИ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СФ 753-06

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3730 Инв.№ СФ 753-06 тираж 270
Сдано в печать 7.07. 1987г цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-206.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД АММИАЧНОЙ ВОДЫ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,0 ТЫС.КУБ.М. С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ХРАНИЛИЩАМИ

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I. Общая пояснительная записка. Технологические чертежи. Чертежи по автоматизации производства. Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации

АЛЬБОМ П. Архитектурно-строительные чертежи. Чертежи санитарно-технических систем и устройств.

АЛЬБОМ Ш. Конструкции металлические

АЛЬБОМ IУ. Проект производства работ. Технология монтажа и сварки.

АЛЬБОМ У. Проект производства работ. Монтажные приспособления

АЛЬБОМ УI. Заказные спецификации

АЛЬБОМ УП. Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ УШ. С м е т ы

Примененные материалы: Типовой проект 705-I-I55.83

"Прирельсовый склад аммиачной воды емкостью 800 м^3 с вертикальными хранилищами"

АЛЬБОМ П. Конструктивные чертежи

Разработан

проектными институтами:
Гипронефтеспецмонтаж
ЦНИИПроектстальконструкция
Чирчикский филиал ГИАП

СФ 753-06

Рабочий проект

Утвержден Минсельхозом СССР приказом № 6-ЭГ от 7 февраля I985 г. Введен в действие Чирчикским филиалом ГИАП приказ № II6 от I4 августа I985 г.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ГОРЯЧЕВ Г.Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ТАРАСОВ А.В.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3-7	Технология производства	(ТХ)	ТХ,СО	ЧФ ГИАП
8-9	Автоматизация	(А)	А,СО	-"-
I0-I3	Отопление и вентиляция	(ОВ)	ОВ,СО	-"-
II-I7	Внутренние водопровод и канализация	(ВК)	ВК,СО	-"-
I8-24	Электротехническая	(Э)	Э,СО	-"-
25-27	Связь и сигнализация	(СС)	СС,СО	-"-

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Технологическое оборудование								
	Резервуарное оборудование								
	Дыхательный клапан. Материал разный	ДК-50А	шт					5	I2,5
	Производительность 75 $м^3$/час								
	Дыхательный клапан рассчитан на срабатываемое давление Р = 5750÷6000 мм.вод.ст								
	Срабатывание вакуума I00 мм.вод.ст								
	Насосное оборудование								
I.2	Насос химический горизонтальный, консольный на отдельной	Х45/3I/4-	шт			36 3I5I		2	40,5
	стойке. Материал разный.	А-2Г							
	Предназначен для перекачивания аммиачной воды								
	Производительность 45 $м^3$/час								
	Напор - 3I м								
	Электродвигатель I0 квт, п = I450 об/мин								
Н2	Насос ручной поршневой одноцилиндровый двойного действия	НР-I,25/30	шт			36 3228		I	37,0
	Материал разный. Высота всасывания 5 м. в.ст.								
	Подача насоса за двойной ход I,25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Должн.	Фамилия	Подп.	Дата
ГИП	Тарасов		
Нач. МТО-2	Лубенский		
Рук. гр.	Абдуллаев		
Инв №			
Инж.	Укимтаева		
н. конт.	Абдуллаев		

Привязан

705-1-20686

ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

Чирчикский филиал ГИАП

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
	Подъемно-транспортное оборудование								
	Таль ручная передвижная червячная	ГОСТ	шт			45 3580		I	45
	Грузоподъемность I тн	II06-74							
	Высота подъема 3 м								
	Радиус закругления I,2 м								
	Тележка двухколесная. Материал разный.	Чертеж	шт					I	66
	Грузоподъемность 500 кг	2Т-00							
	Длина I785 мм. Ширина 596 мм. Высота 5I5 мм								
	I.2 А р м а т у р а								
	Клапан обратный приемный Ру 2,5 кг/м2	I6ч42р	шт			37 2235		I	II
	В комплекте ответные фланцы Ду I00 по ГОСТ I2820-80								
	Арматура стальная								
	Вентиль запорный папковый угловой Ру 25 кгс/см2 Ду I0	I5с13бкI	шт			37 42II		5	0,65
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 50 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5с18п	шт			37 42I4		I0	I7,9
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 80 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5с18п	шт			37 42I5		I0	39,3

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

Привязан

Инв. №

СФ753-06

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
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду I00	I5cI8п	шт			37 42I5		3	54,7
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду I50	I5cI8п	шт			37 42I6		9	I00
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 25								
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	КЗ220I0,04	шт			37 42I2		I5	7,4
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 32	КЗ220I0,04	шт			37 42I3		2	I0,6
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Клапан обратный Ру 40 Ду80	I6cI3нж	шт			374235		2	27,3
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ру I6 кгс/см2 Ду I00	3КЛ2-I6	шт			37 4I2I		4	52,0
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный цапковый Ду 25 кгс/см2 Ду I5	КЗ220II	шт			37 42II		2	3,4
	I.3. Нестандартизированное оборудование								
	Стояк нижнего слива	КТ 80-289	шт					2	I60
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							

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
	Стояк верхнего слива	КГ-80-290.	шт					2	I355
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Стояк наливной	КГ.80-29I.	шт					3	540
	Материал углеродитсая сталь	00.00.СБ							
	Фильтр. Материал углеродистая сталь	КГ 80-292	шт					I	63
		00.00.СБ							
	Узел отбора проб для анализа Ду I0	КГ 80-293	шт					5	4
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Узел отбора проб для анализа Ду 25	КГ.80-294.	шт					3	I,7
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Штуцер Ду 40	КГ.80-295	шт					2	I,I6
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Шланг Ду 25 с патрубками	КГ.80-296.	шт					2	3,94
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Узел установки манометра на трубопроводе	КГ.80-297	шт					2	0,554
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							

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
	Узел установки манометра с мембранным разделителем	КГ.80-298.	шт					I	0,934
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду I00	КГ.82-250	шт					I	4,6
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду I25	КГ.82-25I	шт					I	5,3
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду I50	КГ.82-252	шт					I	5,9
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	I.4. Материалы								
	Труба I4 х I,6 Материал сталь 20	ГОСТ 8734-75	шт			I3 0I04		0,002	0,49
	Труба I8 х 2,0 Материалы сталь 20	ГОСТ 8734-75	тпм			I3 0I04		0,002	0,79
	Рукав В(П)-6,3-3I,5-43-ХЛ	ГОСТ	тпм			25 53II		0,03	I,26
	Материал резина с текстильным каркасом	I8698-79							
	Рукав Б (I)-6,3-50-62-ХЛ	ГОСТ	тпм			25 57II		0,045	I,8
	Материал резина с текстильным каркасом	I8698-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Технологическое оборудование								
EI/I÷5	Резервуар аммиачной воды емкостью 400 м^3	Институт	шт			52 65II		5	725000
	Сталь ВСт3пс2	ЦНИИПроект-							
	Диаметр 8530 мм, высота стенки 7450 мм	стальконст-							
	Избыточное давление 3000 мм.вод.ст.	рукция							
	Вакуум - I00 мм.вод.ст.	Альбом IУ							
	Расчетная температура наружного воздуха минус 40°С и выше								

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I Приборы и средства автоматизации поставки УМТС								
Ia	Манометр показывающий аммиачный Шкала: 0...6 кгс/см2 Изготовитель: завод "Манометр" г.Томск	АМУ-I	шт				I0,3	2	
2а,3а	Разделитель мембранный Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	РМ модель 5319					I5,0	6	
2б	Манометр точных измерений Шкала: 0...6 Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	МТИ модель I2I8	шт				7,6	I	
3б	Манометр точных измерений Шкала: 0...I,6 Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	МТИ модель I2I8	шт				7,6	5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Тарасов	
Нач.от.	Гоменюк	
Зам.нач.	Усков	
Рук.гр.	Беляков	
Инв. №		
Ст.инж.	Ромазанов	

Привязан

705-1-206.86 А-СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Чирчикский филиал ГИАП

Формат А3

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-2. Трубопроводная арматура								
I	Вентиль запорный угловой Ду-I0	I5cI3бкI	шт				2,2	8	

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Печи электронагревательные мощностью I квт напряжением 220 в								
	н = -20°С	Пэт-4	шт				0,0I	I0	6
	н = -30°С; -40°С	ПЭТ-4	шт				0,0I	I3	6
	Материал разный								
	Электронагреватель для горячего водоснабжения мощностью I8 квт, напряжением 380/220 в								
	н = -20°С; -30°С; -40°С								
	Материал разный	НЭ-IA	шт				0,25	I	65
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Отопление								
	н = -20°С								
	Рама Р2 из 36 х 4 = 2620 мм		шт					2	5,66
	по ГОСТ 8509-72								
	Углеродистая сталь								
	Рама Р3 из 36 х 4 = I988 мм		шт					2	4,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Тарасов		
Нач.от	Касьяненко		
Гл.сп.	Булавин		
Рук.гр	Сусоева		
Инв. №			
Ст.инж.	Шипилова		
Н.контр.	Сусоева		

Привязан

705-1-206.86

ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Чирчикский филиал ГИАП

ЦИТП 55 12103

Формат А3

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
	по ГОСТ 8509-72								
	Углеродистая сталь								
	Болт М8 х 25 ГОСТ 7798-70		шт					40	0,016
	Углеродистая сталь								
	Гайка М8 ГОСТ 5915-70		шт					40	0,06
	Углеродистая сталь								
	Дюбель $\frac{ДГП}{4,5 \times 50}$ ТУ I4-4-794-77		шт					I6	0,0I0
	углеродистая сталь								
	н = -30, -40°С								
	Рама РI из 36 х 4 = 3252 мм		шт					I	7,0
	по ГОСТ 8509-72								
	углеродистая сталь								
	Рама Р2 из 36 х 4 = 2620 мм		шт					3	5,66
	по ГОСТ 8509-72								
	углеродистая сталь								
	Болт М8 х 25 ГОСТ 7798-70		шт					42	0,016
	углеродистая сталь								
	Гайка М8 ГОСТ 5915-70		шт					42	0,006
	углеродистая сталь								
	Дюбель $\frac{ДГП}{4,5 \times 50}$ ТУ I4-4-794-77		шт					I6	0,0I0
	углеродистая сталь								
	Грунт ПФ-020 по ГОСТ I8I86-79		кг					0,2	
	Эмаль ХВ-I24 по ГОСТ I0I44-74		кг					0,4	

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
	2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды из оцинкованной стали								
	по ГОСТ I9904-74 толщиной б=0,7 мм	Ф 200	м					3	2,5I
		200х200	м					I	3,2
	Дефлектор по серии I.494-32	Д.00.000	шт					I	7,4
	углеродистая сталь	Ф 200							
	Узел прохода без клапана и кольца для сбора	УПI	шт					I	28,4
	конденсата по серии 5.904-I0	Ф 200							
	материал разный								
	Решетка регулирующая по серии I.494-I0	РI50	шт					3	0,4I
	углеродистая сталь								

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
	I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Приборы ГУМТС								
	Счетчик холодной воды, крыльчатый	УВК-20	шт				0,022	I	5
	Нижний предел измерения 0,06 м^3/час	ТУ 25-03-I364							
	Верхний предел измерения 2,5 м^3/час	-74							
	Кировобадский приборостроительный завод								
	Манометр показывающий общего назначения	МТП-I60	-"-				0,0052	I	I,5
	Предел измерения - 0÷6 кгс/см2								
	Предел значения параметра 0÷3 кгс/см2								
	Томский манометрический завод								

ГИП	Зубаев	
НачСТО	Касьяненко	
Зам.нач.	Островский	
Рук.гр.	Аманбаев	
Инв №		
Ст.инж.	Сицинская	

Привязан

705-1-206.86

ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Чирчикский филиал ГИАП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	2. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Пожарный гидрант подземный Н = 1000 м	ГПП	шт		48 5451 0013		0,051	I	92,I
	Талды-Курганский экспериментальный завод "Водмашоборудование"	ГОСТ 8220-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 ВК.СО

Лист 2

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Умывальник керамический прямоугольный/комплект	ГОСТ 23759	шт				0,02	I	I4,0
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора	-79							
	г.Лобня Московской обл.								
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском /комплект/	ГОСТ 22847-	-"-				0,009	I	I3,0
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора	-77							
	г.Лобня Московской обл.								
	Фонтанчик питьевой настенный комплектно с водоразборной	ТУ-2I-0I-I20	-"-				0,006	2	6,0
	арматурой и сифоном	-67							
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора								
	г.Лобня Московской обл.								
	Смеситель для душевой с сеткой СМ-Д-СТ	ГОСТ I9874-	-"-				0,004	I	3
	Завод изготовитель - Казанский завод "Сантехприбор"	-74							

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

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготозитель (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
	2. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Вентиль из серого чугуна РУ-I6,0 Д I5	I5ч8р2	шт				0,00I	5	0,7
	Завод изготовитель - Ферганский завод газовой аппаратуры /Ферганской обл/								
	Вентиль из серого чугуна РУ-I6,0 Д 25	I5ч8р2	шт				0,00I	I0	I,75
	Завод изготовитель - Ферганский завод газовой аппаратуры /Ферганской обл/								

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

Привязан

Инв. №

Формат А3

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	А. Силовое электрооборудование								
	I. Аппараты напряжением до I000В								
	Автоматический выключатель 220 В, ТУI6-522.I39-78,								
	с тепловыми расцепителями:								
I.I.	I6А	АП50Б-2Т	шт	796			0,002	3	
I.2.	20А	АП50Б-2Т	шт	796			0,002	I	
I.3.	Магнитный пускатель нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ-22I002	шт	796			0,0I7	2	
	с тепловым реле 25 А, ТУ I6-526.437-78								
I.4.	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, с фиксацией	КУ-92-ВЗГ-У2	шт.	796			0,007	4	
	ТУ I6-526.20I-75								
	2. Пункты, щитки, ящики								
2.I.	Шкаф распределительный с 8-ю предохранителями НПН-2-60	ШРII-73504-	шт.	796			0,II4	I	
	на отходящих линиях с плавкими вставками:	-22У3							
	3х63 А; 5 х 40 ТУ I6-536.506-76								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Тарасов	
Нач.от.	Кацман	
Зам.нач.	Малышев	
Гл.сп.	Кибе	
Инв. №		
Рук.гр.	Простакова	
Ст.инж.	Мехреньгина	
Н.конт.	Простакова	

Привязан

705-1-206.86

Э.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Чирчикский филиал ГИАП

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	3. Комплектные устройства								
3.I.	Шкаф учета. Общий вид, лист 7		компл.	000			0,092	I	
	4. Кабель силовой								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80, сечением в кв.мм:	АВВГ							
4.I.	3 х 2,5 - 0,66		км	008			0,I70	0,05	
4.2.	3х4 ++Iх2,5 - 0,66		км	008			0,24	0,02	
4.3.	3х6 + Iх4 - 0,66		км	008			0,294	0,0I5	
4.4.	3хI0 + Iх6 - 0,66		км	008			0,396	0,I5	
4.5.	3х35 + IхI6 - 0,66		км	008			0,9I8	0,00	
	5. Кабель контрольный								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова, ГОСТ I508-78, сечением в кв.мм:								
5.I.	4 х 2,5		км	008			0,I70	0,I8	

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
	Б. Электроосвещение								
	I. Пункты, щитки								
I.I.	Щиток распределительный с вводным автоматом АЕ-2046, с уставкой 63А, с 6-тью фидерными автоматами АЕ-2034, с уставкой на ток: №№ I,2,3,5-I0 А, № 4,6 - 25 А. ТУ I6-536.6I0-79	ПРII-3004--2IУ3	шт	796			0,I84	I	
	2. Оборудование светотехническое								
2.I.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва, ТУ I6-535.878-79	НЧВН-I50--ПУI	шт	796			0,009	I6	
2.2.	Светильник потолочный взрывозащищенного исполнения, ТУ I6-535.807-75	ВЗГ-I00	шт	796			0,033	7	
2.3.	Светильник настенный брызгозащищенный, ОСТ I6.535.895-74	НБ006хI00/П-0IУХЛ4	шт	796			0,002	7	
2.4.	Светильник потолочный для люминесцентных ламп, ОСТ I60.535.044-79	ЛП002-2х40/П-0IУХЛ4	шт	796			0,0I6	7	
2.5.	Светильник консольный уличный с ртутной лампой, ТУ I6-535.529-75	РКУ0I-250/Б23-04УI	шт	796			0,0I7	8	

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

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 Э.С0

Лист

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
	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79								
2.6.	60 Вт	Б220-230-60	шт	796			-	7	
2.7.	I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796			-	7	
2.8.	I50 Вт	Б220-230-I50	шт	796			-	I6	
2.9.	Лампа газоразрядная ртутная люминесцентная низкого давления, ГОСТ 6825-74	ЛБ-40	шт.	796			0,00I	I4	
2.I0	Лампа дуговая ртутная люминесцентная, ТУ I6-545.297-80	ДРЛ250(6)	шт	796			0,008	8	
2.II	Стартер для люминесцентных ламп, 220 В, ГОСТ 8799-75	I5-I8/СК-220	шт.	796			-	I4	
2.I2	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, ТУ I6-545.079-76	НРП-0,9х3,75/П-56-0I-0М3	шт.	796			0,022	2	
	3. Кабель силовой								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ I6442-80, сечением в кв.мм:	АВВГ							
3.I.	2 х 4 - 0,66		км	008			0,I47	0,25	
3.2.	3 х I0 + I х 6 - 0,66		км	008			0,396	0,0I	

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
	4. Провод установочный								
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский,								
	ГОСТ 6323-79, сечением в кв.мм:								
4.1.	2 х 2,5 - 380	АППВС	км	008			0,034	0,06	
4.2.	3 х 2,5 - 380		км	008			0,048	0,01	
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79,	АПВ							
	сечением в кв.мм:								
4.3.	1 х 4 - 380		км	008			0,030	0,35	

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

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 Э.00

Лист 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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								
	А. Электрооборудование								
	I. Изделия заводов ГЭМ								
I.I.	Лоток сварной	НЛ20-П2У3	шт	796				6	
I.2.	Ввод гибкий	КI087У3	шт	796				2	
	Профиль монтажный								
I.3.		К235У2	шт.	796				I	
I.4.		КI08/2У2	шт.	796				I	
I.5.		К238У2	шт.	796				5	
I.6.		К239У2	шт.	796				I	
I.7.	Уголок монтажный	К236У2	шт.	796				2	
I.8.	Полоса монтажная	КI06У2	шт.	796				I	
I.9.	Коробка ответвительная	УI9IМУХЛ2	шт.	796				I5	
	Б. Электроосвещение								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I.	Выключатель для скрытой установки	С-I-02-6/220	шт.	796				I0	

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
I.2.	Выключатель для открытой установки	0-I-IP44-I7--6/220	шт.	796				I	
I.3.	Розетка для скрытой установки	РШ-ц-2-С-02--6/220	шт.	796				2	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка ответвительная								
2.I.		У409УI	шт.	796				2	
2.2.		КТО-20УI	шт.	796				35	
2.3.		УI9IМУХЛ2	шт.	796				30	
2.4.	Полоса монтажная	КI06У2	шт.	796				3	
2.5.	Профиль монтажный	КI0I/2У2	шт.	796				5	
	Швеллер монтажный								
2.6.		К347У2	шт.	796				I5	
2.7.		К240У2	шт.	796				23	
2.8.	Уголок монтажный	К236У2	шт.	796				3	
2.9.	Хомутик	С437У2	шт.	796				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 Э.СО

Лист

Формат А3

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Сети внутрицеховые комплексные телефонные, радиотрансляционные								
	I. Оборудование								
I.I.	Аппарат телефонный абонентский системы АТС РГО 2I8 044 ТУ	ТАН-70-I	шт.	796		53I00I6 0035	0,02	I	
I.2.	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный РУО 240 055ТУ	ПКИЛ-9	шт.	796		53I6626 00I9	0,005	2	
I.3.	Громкоговоритель динамический абонентский мощностью 0,25 Вт ГОСТ 596I-76	ГА-Ш	шт.	796			0,005	2	
I.4.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт.	796		5321808 00I9	0,00I	I	
I.5.	Коробка универсальная для радиотрансляционной сети ограничительная, ГОСТ ЭДII0040-80	УК-2Р	шт.	796		5322057 00I9	0,00I	2	

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

ГИП	Тарасов	
Нач.от.	Кацман	
Зам.нач.	Малышев	
Рук.гр.	Моргун	
Инв №		
Инж.	Трибунская	
Н.конт.	Моргун	

Привязан

705-1-206.86

СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Чирчикский филиал ГИАП

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
I.6.	Трансформатор для радиотрансляционной сети мощностью I0В ГОСТ 7659-80	ТАПВ-I0	шт.	796			0,002	I	
I.7.	Стойка для установки извещателей пожарной сигнализации	К-3I4М	шт.	796			0,002	I	
	2. Кабельные изделия								
2.I.	Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией двухжильный с диаметром	ТРП 2 х 0,5	км	008		5755018 0027	0,0II	0,030	
2.2.	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией двухжильный с диаметром жилы:	ПТПЖ							
	0,6 мм	2 х 0,6	км	008		5755034 00I9	0,0II	0,020	
	I,2 мм	2 х I,2	км	008		5755034 0027	0,024	0,020	
2.3.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной ГОСТ I6442-80	АВВГ 3 х 2,5	км	008			0,400	0,070	

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

Привязан

Инв. №

Формат А3

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Сети внутрицеховые комплексные телефонные и радиотрансляционные								
I.I.	Желоб защитный с накладками ТУ 36 I202-7I	ЖЗСН	к-т	000				8	
I.2.	Розетки штепсельные	РШР-I	шт	796				2	
I.3.	Муфта полиэтиленовая соединительная ТУ I6.538.I49-72	ICП-I2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

705-1-206.86 СС.СО

Лист 3

gost.e-ecolog.ru