

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-I-206.86

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

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

*СФ 753-06*

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 У I

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

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

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

АЛЬБОМ III. Конструкции металлические

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

АЛЬБОМ V. Проект производства работ. Монтажные приспособления

АЛЬБОМ VI. Заказные спецификации

АЛЬБОМ VII. Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ VIII. С м е т ы

Примененные материалы: Типовой проект 705-I-155.83

"Прирельсовый склад аммиачной воды емкостью 800 м<sup>3</sup> с вертикальными хранилищами"

АЛЬБОМ II. Конструктивные чертежи

Разработан

проектными институтами:  
Гипронефтеспецмонтаж  
ЦНИИПроектстальконструкция  
Чирчикский филиал ГИАП

СФ 753-06

Рабочий проект

Утвержден Минсельхозом СССР приказом № 6-ЭГ  
от 7 февраля 1985 г. Введен в действие Чир-  
чикским филиалом ГИАП приказ № 116 от 14 ав-  
густа 1985 г.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

ГОРЯЧЕВ Г. Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ТАРАСОВ А. В.

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3-7	Технология производства	(ТХ)	ТХ,СО	ЦФ ГИАЦ
8-9	Автоматизация	(А)	А,СО	-"-
10-13	Отопление и вентиляция	(ОВ)	ОВ,СО	-"-
11-17	Внутренние водопровод и канализация	(ВК)	ВК,СО	-"-
18-24	Электротехническая	(Э)	Э,СО	-"-
25- <del>27</del>	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		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
<b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I.1. Технологическое оборудование</b>									
<b>Резервуарное оборудование</b>									
	Дыхательный клапан. Материал разный	ДК-50А	шт					5	12,5
	Производительность 75 м <sup>3</sup> /час								
	Дыхательный клапан рассчитан на срабатываемое давление								
	P = 5750±6000 мм. вод. ст								
	Срабатывание вакуума 100 мм. вод. ст								
<b>Насосное оборудование</b>									
I.2	Насос химический горизонтальный, консольный на отдельной стойке. Материал разный.	X45/3I/4- A-2Г	шт			36 315I		2	40,5
	Предназначен для перекачивания аммиачной воды								
	Производительность 45 м <sup>3</sup> /час								
	Напор - 3I м								
	Электродвигатель 10 квт, n = 1450 об/мин								
H2	Насос ручной поршневой одноцилиндровый двойного действия	HP-I,25/30	шт			36 3228		I	37,0
	Материал разный. Высота всасывания 5 м. в.ст.								
	Подача насоса за двойной ход I,25								

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

Долж.	Фамилия	Подп.	Дата	Привязан
ГИП	Тарасов	<i>[Подпись]</i>		
Нач.				
МТО-2	Лубенский	<i>[Подпись]</i>		
Рук. гр.	Абдуллаев	<i>[Подпись]</i>		
Инв. №				
Инж.	Укимтаева	<i>[Подпись]</i>		
н. конт.	Абдуллаев	<i>[Подпись]</i>		

705-1-20686

ТХ.СО

Стандия	Лист	Листов
РЦ	I	

Спецификация оборудования

Уирчикский 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		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
<b>Подъемно-транспортное оборудование</b>									
	Таль ручная передвижная червячная	ГОСТ	шт			45 3580		I	45
	Грузоподъемность I тн	П106-74							
	Высота подъема 3 м								
	Радиус закругления I,2 м								
	Тележка двухколесная. Материал разный.	Чертеж	шт					I	66
	Грузоподъемность 500 кг	2Т-00							
	Длина 1785 мм. Ширина 596 мм. Высота 515 мм								
<b>I.2 Арматура</b>									
	Клапан обратный приемный Ру 2,5 кг/м2	I6ч42р	шт			37 2235		I	II
	В комплекте ответные фланцы Ду 100 по ГОСТ I2820-80								
<b>Арматура стальная</b>									
	Вентиль запорный папковый угловой Ру 25 кгс/см2 Ду 10	I5сI36кI	шт			37 42II		5	0,65
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 50 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5сI8п	шт			37 42I4		10	17,9
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 80 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5сI8п	шт			37 42I5		10	39,3

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

Привязан			
Инд. №			

705 - I - 206.86 ТХ.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		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
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 100	I5cI8п	шт			37 42I5		3	54,7
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 150	I5cI8п	шт			37 42I6		9	100
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25								
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	K3220I0,04	шт			37 42I2		15	7,4
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 32	K3220I0,04	шт			37 42I3		2	10,6
	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	ЗКЛ2-16	шт			37 4I2I		4	52,0
	Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 100								
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный цапковый Ду 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 15	K3220II	шт			37 42II		2	3,4
	I.3. Нестандартизированное оборудование								
	Стойка нижнего слива	КТ 80-289	шт					2	160
	Материал углеродистая сталь	00.00.СВ							

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

Привязан

Инв. №

705 - I - 206 86

ТХ.СО

Лист

3



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
	Стойк верхнего слива	КГ-80-290.	шт					2	1355
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Стойк наливной	КГ.80-291.	шт					3	540
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Фильтр. Материал углеродистая сталь	КГ 80-292	шт					1	63
		00.00.СБ							
	Узел отбора проб для анализа Ду 10	КГ 80-293	шт					5	4
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Узел отбора проб для анализа Ду 25	КГ.80-294.	шт					3	1,7
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Штуцер Ду 40	КГ.80-295	шт					2	1,16
	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							

Имв. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Привязан			
Имв. №			

705-1-206.86

ТХ.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
	Узел установки манометра с мембранным разделителем	КГ.80-298.	шт					I	0,934
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду 100	КГ.82-250	шт					I	4,6
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду 125	КГ.82-251	шт					I	5,3
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Гильза для трубы Ду 150	КГ.82-252	шт					I	5,9
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	I.4. М а т е р и а л ы								
	Труба 14 x 1,6 Материал сталь 20	ГОСТ 8734-75	шт			I3 0104		0,002	0,49
	Труба 18 x 2,0 Материалы сталь 20	ГОСТ 8734-75	тгм			I3 0104		0,002	0,79
	Рукав В(П)-6,3-3I,5-43-ХЛ	ГОСТ	тгм			25 53II		0,03	1,26
	Материал резина с текстильным каркасом	I8698-79							
	Рукав Б (I)-6,3-50-62-ХЛ	ГОСТ	тгм			25 57II		0,045	1,8
	Материал резина с текстильным каркасом	I8698-79							

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

Привязан			
Инд. №			

705-1-206.86 TX.CO





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
<b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I-I Приборы и средства автоматизации поставки УМТС</b>									
1а	Манометр показывающий аммиачный Шкала: 0...6 кгс/см <sup>2</sup> Изготовитель: завод "Манометр" г.Томск	АМУ-I	шт				10,3	2	
2а,3а	Разделитель мембранный Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	PM модель 5319					15,0	6	
2б	Манометр точных измерений Шкала: 0...6 Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	МТИ модель 1218	шт				7,6	1	
3б	Манометр точных измерений Шкала: 0...1,6 Изготовитель: завод "Манометр" г.Москва	МТИ модель 1218	шт				7,6	5	

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

ГИП	Тарасов	<i>[Signature]</i>	705-1-206.86 А-00
Нач.от.	Гоменюк	<i>[Signature]</i>	
Зам.нач.	Усков	<i>[Signature]</i>	
Рук.гр.	Беляков	<i>[Signature]</i>	
Инв. №			
Ст. инж.	Ромазанов	<i>[Signature]</i>	
Спецификация оборудования			Стандия РП
			Лист 1
			Листов 2
			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		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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Печи электронагревательные мощностью I квт								
	напряжением 220 в								
	н = -20°C	Пэт-4	шт				0,01	10	6
	н = -30°C; -40°C	ПЭТ-4	шт				0,01	13	6
	Материал разный								
	Электронагреватель для горячего водоснабжения								
	мощностью 18 квт, напряжением 380/220 в								
	н = -20°C; -30°C; -40°C								
	Материал разный								
		НЭ-1А	шт				0,25	1	65
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	I. Отопление								
	н = -20°C								
	Рама P2 из 36 x 4 = 2620 мм		шт					2	5,66
	по ГОСТ 8509-72								
	Углеродистая сталь								
	Рама P3 из 36 x 4 = 1988 мм		шт					2	4,28

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

ГИП	Тарасов		Привязан
Нач. от.	Касьяненко		
Гл. сп.	Булавин		
Рук. гр.	Сусоева		
Инв. №			705-1-206 86
Ст. иж.	Шипилова		
			ОВ.СО
			Спецификация оборудования
			Стадия РП
			Лист I
			Листов 3
1. конт.	Сусоева		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		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
	по ГОСТ 8509-72 Углеродистая сталь								
	Болт М8 х 25 ГОСТ 7798-70 Углеродистая сталь		шт					40	0,015
	Гайка М8 ГОСТ 5915-70 Углеродистая сталь		шт					40	0,06
	Дробель $\frac{ДП}{4,5 \times 50}$ ТУ I4-4-794-77 углеродистая сталь		шт					16	0,010
	н = -30, -40°C								
	Рама Р1 из 36 х 4 = 3252 мм по ГОСТ 8509-72 углеродистая сталь		шт					1	7,0
	Рама Р2 из 36 х 4 = 2620 мм по ГОСТ 8509-72 углеродистая сталь		шт					3	5,66
	Болт М8 х 25 ГОСТ 7798-70 углеродистая сталь		шт					42	0,016
	Гайка М8 ГОСТ 5915-70 углеродистая сталь		шт					42	0,006
	Дробель $\frac{ДП}{4,5 \times 50}$ ТУ I4-4-794-77 углеродистая сталь		шт					16	0,010
	Грунт ПФ-020 по ГОСТ 18186-79		кг					0,2	
	Эмаль ХВ-124 по ГОСТ 10144-74		кг					0,4	

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

Привязан			
Инв. №			

705-1-206.86

ОВ.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		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. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
I. Приборы ГУМТС									
	Счетчик холодной воды, крыльчатый	УВК-20	шт				0,022	1	5
	Нижний предел измерения 0,06 м <sup>3</sup> /час	ТУ 25-03-1364							
	Верхний предел измерения 2,5 м <sup>3</sup> /час	-74							
	Кировобадский приборостроительный завод								
	Манометр показывающий общего назначения	МТП-160	"				0,0052	1	1,5
	Предел измерения - 0±6 кгс/см <sup>2</sup>								
	Предел значения параметра 0±3 кгс/см <sup>2</sup>								
	Томский манометрический завод								

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

ГИП	Зубаев	Привязан	705-1-206.86	
Нач.СТО	Касьяненко			
Зам.нач.	Островский			
Рук.гр.	Аманбаев			
Имя №				
Ст. инж.	Сицинская	ВК.СО	Спецификация оборудования	
		Склад	Лист	Листов
		РП	1	4
			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		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
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
	Умывальник керамический прямоугольный/комплект	ГОСТ 23759	шт				0,02	I	14,0
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора г.Лобня Московской обл.	-79							
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском /комплект/	ГОСТ 22847-	"-				0,009	I	13,0
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора г.Лобня Московской обл.	-77							
	Фонтанчик питьевой настенный комплектно с водоразборной арматурой и сифоном	ТУ-2I-0I-120	"-				0,006	2	6,0
	Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора г.Лобня Московской обл.	-67							
	Смеситель для душевой с сеткой СМ-Д-СТ	ГОСТ 19874-	"-				0,004	I	3
	Завод изготовитель - Казанский завод "Сантехприбор"	-74							

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

Приказ			
Инд. №			

705-1-206.86

ВК.СО

Лист 3





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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>А. Силовое электрооборудование</b>									
<b>1. Аппараты напряжением до 1000В</b>									
Автоматический выключатель 220 В, ТУ16-522.139-78, с тепловыми расцепителями:									
I.1.	16А	АП50В-2Т	шт	796			0,002	3	
I.2.	20А	АП50В-2Т	шт	796			0,002	1	
I.3.	Магнитный пускатель нереверсивный, катушка 380 В, с тепловым реле 25 А, ТУ 16-526.437-78	ПМЛ-221002	шт	796			0,017	2	
I.4.	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, с фиксацией ТУ 16-526.201-75	КУ-92-ВЗГ-У2	шт.	796			0,007	4	
<b>2. Пункты, щитки, ящики</b>									
2.1.	Шкаф распределительный с 8-ю предохранителями НПН-2-60 на отходящих линиях с плавкими вставками: 3x63 А; 5 x 40 ТУ 16-536.506-76	ШРП-73504- -22У3	шт.	796			0,114	1	

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

ГИП	Тарасов	<i>[Signature]</i>	Привязан
Нач.от.	Кацман	<i>[Signature]</i>	
Взам.нач.	Мальшев	<i>[Signature]</i>	705-1-206.86
Гл. сп.	Кибе	<i>[Signature]</i>	
Инв. №			
Рук. гр.	Простакова	<i>[Signature]</i>	Э.СО
Ст. инж.	Мехреньгина	<i>[Signature]</i>	
Н. конт.	Простакова	<i>[Signature]</i>	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7
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		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
	<u>3. Комплектные устройства</u>								
3.1.	Шкаф учета. Общий вид, лист 7		компл.	000			0,092	I	
	<u>4. Кабель силовой</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ 16442-80, сечением в кв.мм:	АВВГ							
4.1.	3 x 2,5 - 0,66		км	008			0,170	0,05	
4.2.	3x4 ++Ix2,5 - 0,66		км	008			0,24	0,023	
4.3.	3x6 + Ix4 - 0,66		км	008			0,294	0,015	
4.4.	3x10 + Ix6 - 0,66		км	008			0,396	0,15	
4.5.	3x35 + Ix16 - 0,66		км	008			0,918	0,005	
	<u>5. Кабель контрольный</u>								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ 1508-78, сечением в кв.мм:	АКВВГ							
5.1.	4 x 2,5		км	008			0,170	0,18	

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

Привязан

Инв. №			

705-1-206.86

Э.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		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
	<b>Б. Электроосвещение</b>								
	<b>1. Пункты, щитки</b>								
1.1.	Щиток распределительный с вводным автоматом АЕ-2046, с уставкой 63А, с 6-тью фидерными автоматами АЕ-2034, с уставкой на ток: № 1,2,3,5-10 А, № 4,6 - 25 А. ТУ 16-536.610-79	ПР11-3004-21У3	шт	796			0,184	1	
	<b>2. Оборудование светотехническое</b>								
2.1.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва, ТУ 16-535.878-79	НЧБН-150-ПУ1	шт	796			0,009	16	
2.2.	Светильник потолочный взрывозащищенного исполнения, ТУ 16-535.807-75	ВЗГ-100	шт	796			0,033	7	
2.3.	Светильник настенный брызгозащищенный, ОСТ 16.535.895-74	НБ006x100/ П-01УХЛ4	шт	796			0,002	7	
2.4.	Светильник потолочный для люминесцентных ламп, ОСТ 160.535.044-79	ЛП002-2x40/ П-01УХЛ4	шт	796			0,016	7	
2.5.	Светильник консольный уличный с ртутной лампой, ТУ 16-535.529-75	РКУ01-250/ Б23-04У1	шт	796			0,017	8	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ина. №			

705-1-206.86

Э.00

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.	100 Вт	Б220-230-100	шт	796			-	7	
2.8.	150 Вт	Б220-230-150	шт	796			-	16	
2.9.	Лампа газоразрядная ртутная люминесцентная низкого давления, ГОСТ 6825-74	ЛБ-40	шт.	796			0,001	14	
2.10	Лампа дуговая ртутная люминесцентная, ТУ 16-545.297-80	ДРЛ250(6)	шт	796			0,008	8	
2.11	Стартер для люминесцентных ламп, 220 В, ГОСТ 8799-75	15-18/СК-220	шт.	796			-	14	
2.12	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, ТУ 16-545.079-76	НРП-0,9x3,75/ П-56-01-0М3	шт.	796			0,022	2	
	3. Кабель силовой								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ 16442-80, сечением в кв.мм:								
3.1.	2 x 4 - 0,66		км	008			0,147	0,25	
3.2.	3 x 10 + 1 x 6 - 0,66		км	008			0,396	0,01	

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

Приказ			
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 x 2,5 - 380	АПТВС	км	008			0,034	0,06	
4.2.	3 x 2,5 - 380		км	008			0,048	0,01	
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79, сечением в кв.мм:								
4.3.	1 x 4 - 380	АПВ	км	008			0,030	0,35	

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

Привязан


Инв. №

705-1-206.86

Э.00

Лист 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
А. <u>Электрооборудование</u>									
I. <u>Изделия заводов ГЭМ</u>									
I.1.	Лоток сварной	НЛ20-П2У3	шт	796				6	
I.2.	Ввод гибкий	К1087У3	шт	796				2	
Профиль монтажный									
I.3.		К235У2	шт.	796				I	
I.4.		К108/2У2	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	К106У2	шт.	796				I	
I.9.	Коробка ответвительная	У191МУХЛ2	шт.	796				15	
Б. <u>Электроосвещение</u>									
I. <u>Электроустановочные изделия</u>									
I.1.	Выключатель для скрытой установки	С-I-02-6/220	шт.	796				10	

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

Привязан			
Инв. №			

705 - 1 - 206.86

э.00

Лист

6



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.	Выключатель для открытой установки	0-I-IP44-I7- -6/220	шт.	796				1	
I.3.	Розетка для скрытой установки	РШ-ц-2-С-02- -6/220	шт.	796				2	
<b>2. Изделия заводов ГЭМ</b>									
Коробка ответвительная									
2.1.		У409У1	шт.	796				2	
2.2.		КТО-20У1	шт.	796				35	
2.3.		У191МУХЛ2	шт.	796				30	
2.4.	Полоса монтажная	К106У2	шт.	796				3	
2.5.	Профиль монтажный	К101/2У2	шт.	796				5	
Швеллер монтажный									
2.6.		К347У2	шт.	796				15	
2.7.		К240У2	шт.	796				23	
2.8.	Уголок монтажный	К236У2	шт.	796				3	
2.9.	Хомутик	С437У2	шт.	796				39	

Имя, № прораба, Подпись и дата, Взвм. инв. №

Привязан


Имя, №

705-1-206.86

э.00

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
<b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Сети внутрицеховые комплексные телефонные, радиотрансляционные									
I. Оборудование									
I.1.	Аппарат телефонный абонентский системы АТС РГО 218 044 ТУ	ТАН-70-I	шт.	796		5310016 0035	0,02	1	
I.2.	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный РУО 240 055ТУ	ПКМЛ-9	шт.	796		5316626 0019	0,005	2	
I.3.	Громкоговоритель динамический абонентский мощностью 0,25 Вт ГОСТ 5961-76	ГА-III	шт.	796			0,005	2	
I.4.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт.	796		5321808 0019	0,001	1	
I.5.	Коробка универсальная для радиотрансляционной сети ограничительная, ГОСТ ЭД110040-80	УК-2Р	шт.	796		5322057 0019	0,001	2	

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

ГМП	Гарасов	<i>[Signature]</i>	Привязан		
Нач.от.	Кацман	<i>[Signature]</i>			
Зам.нач.	Мальшев	<i>[Signature]</i>	705-1-206.86		
Рук.гр.	Моргун	<i>[Signature]</i>			
Инв. №			СС.00		
Инж.	Трибунская	<i>[Signature]</i>			
			Спецификация оборудования		
			Стандия	Лист	Листов
			РП	1	3
			Чирчикский филиал ГИАП		
Н. конт.	Моргун	<i>[Signature]</i>			

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
1.6.	Трансформатор для радиотрансляционной сети мощностью 10В ГОСТ 7659-80	ТАПВ-10	шт.	796			0,002	I	
1.7.	Стойка для установки извещателей пожарной сигнализации	К-314М	шт.	796			0,002	I	
<b>2. Кабельные изделия</b>									
2.1.	Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией двухжильный с диаметром	ТРП 2 x 0,5	км	008		5755018 0027	0,011	0,030	
2.2.	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией двухжильный с диаметром жилы:	ПТТДЖ							
	0,6 мм	2 x 0,6	км	008		5755034 0019	0,011	0,020	
	1,2 мм	2 x 1,2	км	008		5755034 0027	0,024	0,020	
2.3.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной ГОСТ 16442-80	АВВГ 3 x 2,5	км	008			0,400	0,070	

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

Привязан

Инд. №

705-1-206.86

СС.СО

Лист

2



