

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-Г-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. 1987 г. цена 4-10

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	ЧБ ГИАП
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	-"-
25-27	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		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- А-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, п = 1450 об/мин								
H2	Насос ручной поршневой одноцилиндровый двойного действия	НР-I,25/30	шт			36 3228		1	37,0
	Материал разный. Высота всасывания 5 м. в.ст.								
	Подача насоса за двойной ход I,25								

Имя, № погид. 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>		

705-1-206.86

ТХ.СО

Спецификация оборудования

Страница	Лист	Листов
РГ	I	
Ирчицкий 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
	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 515 мм								
	I.2 Арматура								
	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	I5cI36кI	шт			37 42II		5	0,65
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 50 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5cI8п	шт			37 42I4		I0	I7,9
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см2 Ду 80 В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80	I5cI8п	шт			37 42I5		I0	39,3

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №				

705-1-206.86 ТХ.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
	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 I50	I5cI8п	шт			37 42I6		9	I00
	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		I5	7,4
	Вентиль запорный Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду 32	K3220I0,04	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	3K12-I6	шт			37 4I2I		4	52,0
	Ру I6 кгс/см <sup>2</sup> Ду I00								
	В комплекте ответные фланцы по ГОСТ I282I-80								
	Вентиль запорный цапковый Ду 25 кгс/см <sup>2</sup> Ду I5	K3220II	шт			37 42II		2	3,4
	I.3. Нестандартизированное оборудование								
	Стойк нижнего слива	КГ 80-289	шт					2	I60
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Стояк верхнего слива	КГ-80-290.	шт					2	1355
	Материал углеродистая сталь	00.00.СБ							
	Стояк 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							

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

Привязан			
Изм. №			



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.СВ								
	Гильза для трубы Ду 100	КГ.82-250	шт					I	4,6	
	Материал углеродистая сталь	00.00.СВ								
	Гильза для трубы Ду 125	КГ.82-251	шт					I	5,3	
	Материал углеродистая сталь	00.00.СВ								
	Гильза для трубы Ду 150	КГ.82-252	шт					I	5,9	
	Материал углеродистая сталь	00.00.СВ								
	I.4. М а т е р и а л ы									
	Труба 14 x 1,6 Материал сталь 20	ГОСТ 8734-75	шт			13 0104		0,002	0,49	
	Труба 18 x 2,0 Материалы сталь 20	ГОСТ 8734-75	тпм			13 0104		0,002	0,79	
	Рукав В(П)-6,3-3I,5-43-ХЛ	ГОСТ	тпм			25 53II		0,03	1,26	
	Материал резина с текстильным каркасом	18698-79								
	Рукав Б (I)-6,3-50-62-ХЛ	ГОСТ	тпм			25 57II		0,045	1,8	
	Материал резина с текстильным каркасом	18698-79								

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

Привязка			
Инв. №			

705-I-206.86

ТХ.СО

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Технологическое оборудование								
EI/1+5	Резервуар аммиачной воды емкостью 400 м <sup>3</sup>	Институт	шт			52 65II		5	725000
	Сталь БСтЗпс2	ЦНИИПроект-							
	Диаметр 8530 мм, высота стенки 7450 мм	стальконструкция							
	Избыточное давление 3000 мм.вод.ст.	Альбом IY							
	Вакуум - 100 мм.вод.ст.								
	Расчетная температура наружного воздуха минус 40°С и выше								

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

Привязан			
Ивл. №			

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-I Приборы и средства автоматизации поставки УМТС									
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	

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

ГПИ	Тарасов	Привязан  705-1-206.86 А-С0  Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Вз.от.	Гоменюк		РП	1	2
Зам.нач.	Уснор		Чирчикский филиал		
Рук.пр.	Беляков		ГИАП		
Инв. №					
Ст. инж.	Ромазанов				

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-10	I5cI36кI	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		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>									
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 I8 квт, напряжением 380/220 в									
	н = -20°C; -30°C; -40°C								
	Материал разный	НЭ-1А	шт				0,25	1	65
<b>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>I. Отопление</b>									
	н = -20°C								
	Рама Р2 из 36 х 4 = 2620 мм по ГОСТ 6509-72		шт					2	5,66
	Углеродистая сталь								
	Рама Р3 из 36 х 4 = 1988 мм		шт					2	4,28

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

ГИП	Тарасов		Привязан
Нач.от.	Касьяненко		
Гл.сп.	Булавин		
Рук.гр.	Сусоева		705-1-206.86
Име. №			
Ст. инж.	Шипилова		
			ОБ.СО
			Спецификация оборудования
			Стадия РП
			Лист 1
			Листов 3
1. конт.	Сусоева		Чирчикский филиал ГИП

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
	Дюбель <sup>ДП</sup> 4,5 х 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
	Дюбель <sup>ДП</sup> 4,5 х 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. № год. 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		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. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
	Воздуховоды из оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74 толщиной б=0,7 мм	Ф 200	м					3	2,51
	Дефлектор по серии I,494-32	200x200	м					I	3,2
	углеродистая сталь	Д.00.000	шт					I	7,4
	Узел прохода без клапана и кольца для сбора конденсата по серии 5.904-10	УП1	шт					I	28,4
	материал разный	Ф 200							
	Решетка регулирующая по серии I.494-10	Р150	шт					3	0,41
	углеродистая сталь								

Мин. № 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		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	МТИ-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								

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

Гип	Зубаев	Подпись	Привязан						
Науч.ст.	Касьяненко	Подпись							
Зам. науч.	Островский	Подпись							
Рук. гр.	Аманбаев	Подпись							
Инв. №									
Ст. инж.	Сицинская	Подпись							
			705-1-206.86						
			ВК.СО						
Спецификация оборудования			<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> Чирчикский филиал ГИАП	Страница	Лист	Листов	РП	1	4
Страница	Лист	Листов							
РП	1	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
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 г.Лобня Московской обл.	-79							
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском /комплект/ Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора г.Лобня Московской обл.	ГОСТ 22847-	-"-				0,009	I	I3,0
	Фонтанчик питьевой настенный комплектно с водоразборной арматурой и сифоном Завод изготовитель - Лобненский завод строительного фарфора г.Лобня Московской обл.	ТУ-2I-0I-I20	-"-				0,006	2	6,0
	Смеситель для душевой с сеткой СМ-Д-СТ Завод изготовитель - Казанский завод "Сантехприбор"	ГОСТ 19874-	-"-				0,004	I	3

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

Привязан

Инв. №

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>A. Силовое электрооборудование</b>									
<b>I. Аппараты напряжением до 1000В</b>									
Автоматический выключатель 220 В, ТУ16-522.139-78, с тепловыми расцепителями:									
I.1.	16А	АП50Б-2Т	шт	796			0,002	3	
I.2.	20А	АП50Б-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	ШР11-73504- -22У3	шт.	796			0,114	1	

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

ГИП		Тарасов	Привязан
Нач.от.		Кацман	
Зам.нач.		Мальшев	
Гл. сп.		Кибе	
Инв. №			705-1-206.86
Рук. гр.		Простакова, Ярослав	Э.СО
Ст. инж.		Мехреньгина, Мария	
			Спецификация оборудования Стадия РП Лист I Листов 7 Чирчикский филиал ГИАП
Ч. конт.		Простакова, Зор	

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 I6442-80, 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.	3xI0 + Ix6 - 0,66		км	008			0,396	0,15	
4.5.	3x35 + IxI6 - 0,66		км	008			0,918	0,005	
	<u>5. Кабель контрольный</u>								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ I508-78, 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

3.00

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>								
I.I.	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 I6-536.610-79	ПР11-3004-- -21У3	шт	796			0,184	I	
	<b>2. Оборудование светотехническое</b>								
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	НВ006xI00/ П-01УХЛ4	шт	796			0,002	7	
2.4.	Светильник потолочный для люминесцентных ламп, ОСТ I60.535.044-79	ЛП002-2x40/ П-01УХЛ4	шт	796			0,016	7	
2.5.	Светильник консольный уличный с ртутной лампой, ТУ I6-535.529-75	РКУ01-250/ Б23-04УI	шт	796			0,017	8	

Мин. № подл. Подпись и дата

Взам. №

Привязан


Ина. №

705-1-206.86

Э.СО

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 I6-545.297-80	ДРЛ250(6)	шт	796			0,008	8	
2.11	Стартер для люминесцентных ламп, 220 В, ГОСТ 8799-75	I5-I8/СК-220	шт.	796			-	14	
2.12	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, ТУ I6-545.079-76	НРП-0,9x3,75/ П-56-01-0МЗ	шт.	796			0,022	2	
	<b>3. Кабель силовой</b>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ I6442-80, сечением в кв.мм:	АВВГ							
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	

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

Привязан

Имя, №

705-1-206.86

э.00

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
	4. Провод установочный								
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, ГОСТ 6323-79, сечением в кв.мм:								
4.1.	2 x 2,5 - 380	АПЛВС	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:	АПВ							
4.3.	I x 4 - 380		км	008			0,030	0,35	

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

Привязан			
Инд. №			

705-1-206.86

Э.СО

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>									
<u>А. Электрооборудование</u>									
<u>И. Изделия заводов ГЭМ</u>									
I.1.	Лоток сварной	НЛ20-П2У3	шт	796				6	
I.2.	Ввод гибкий	К1087У3	шт	796				2	
<u>Профиль монтажный</u>									
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	
<u>Б. Электроосвещение</u>									
<u>И. Электроустановочные изделия</u>									
I.1.	Выключатель для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт.	796				10	

Имя, № госзаказа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

705-1-206.86

э.с.о

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	
2. Изделия заводов ГЭМ									
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				30	

Инв. № по акту  
Изданы в дата  
Завм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

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									
<b>I. Оборудование</b>									
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	ПКИЛ-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 АДИ0040-80	УК-2Р	шт.	796		5322057 0019	0,001	2	

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

ГМП	Гарасов	<i>[подпись]</i>	Привязан
Нач. от.	Калман	<i>[подпись]</i>	
Зам. нач.	Мальшев	<i>[подпись]</i>	
Рук. гр.	Моргун	<i>[подпись]</i>	
Име. №			705-1-206.86
Инж.	Трибунская	<i>[подпись]</i>	
			СС.00
			Спецификация оборудования
			Студия
			Лист
			Листов
			РП
			1
			3
Н. конт.	Моргун	<i>[подпись]</i>	Чернинский филиал ГИИП

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.6.	Трансформатор для радиотрансляционной сети мощностью IOB ГОСТ 7659-80	ТАПВ-IO	шт.	796			0,002	I	
I.7.	Стойка для установки извещателей пожарной сигнализации	К-3I4M	шт.	796			0,002	I	
<u>2. Кабельные изделия</u>									
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 I6442-80	АВВГ 3 x 2,5	км	008			0,400	0,070	

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

705-1-20686

СС.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>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
Сети внутрицеховые комплексные телефонные и радиотрансляционные									
I.1.	Желоб защитный с накладками ТУ 36 1202-71	ЖЭСН	к-т	000				8	
I.2.	Розетки штепсельные	РШР-I	шт	796				2	
I.3.	Муфта полистиленовая соединительная ТУ 16.538.149-72	ICП-I2	шт	796				1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			