ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-7-28I.88

СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ БАЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА 25 ЧЕЛОВЕК

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22996-02
3-58

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02.01. 1989 г.
Заказ № 60 а Тираж 150 экз.
Инв.№ 22996/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-7-28I.88

СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ БАЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА 25 ЧЕЛОВЕК (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Гипроагрохим"
приказ от 29.01.88 г. № 10-3

Главный инженер института (Афанасьев)

Главный инженер проекта (Трынов)

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
I	Содержание альбома	Лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-6
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3	Спецификация оборудования	ОВ.СО	7-I8
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4	Спецификация оборудования	ВК.СО	I9-27
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
5	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	28-35
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ		
6	Спецификация оборудования	АОВ.СО	36-4I
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
7	Спецификация оборудования	СС.СО	42-44
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ		
8	Спецификация оборудования	АС.СО	45

Альбом II

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								
I	I. Комплект полумягкой мебели никелированной:	ОР-I2-740Д	шт.	796		560000		3	
	стол I200 х 800 х 730	ОС-5-873	шт.	796				I2	
	стул 450 х 450 х 750								
2	2. Тумба подсобная, 450х600х760	КДЛ-423	шт	796		6I224		I	32
3	3. Кипятильник непрерывного действия электрический, 450х350х675, мощность - 3,0 кВт	КНЭ-25МI	шт.	796				I	
4	4. Электроплита, мощность I кВт покупная	ЭПТ-I-I/220	шт.	796				I	
5	5. Шкаф универсальный вытяжной, N =0,6 кВт	ШУВ-I	шт.	796		9452580376		I	I92
6	6. Пылесос "Вихрь", N =0,6 кВт покупной		шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		14.1.88
Н.конт.	Кузьмин		14.1.88
Нач.отд	Гринкевич		14.1.88
Гл.спец	Шипов		14.1.88
Рук.гр	Кузьмин		14.1.88
Ст.инж.	Голубева		14.1.88
Инж.	Алексеева		14.1.88

Т.п.4I6-7-28I.88 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

Альбом II

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
7	7. Стол однотумбовый покупной		шт.	796				7	
8	8. Стул полумягкий покупной		шт.	796				3I	
9	9. Шкаф для кабинета двухстворчатый, 900х400хI624 покупной		шт.	796				2	87
I0	I0. Верстак слесарный на одно рабочее место, I200 х 700 х I300		шт.	796				I	
II	II. Шкаф для приборов, 886х443хI870	КДЛ-423-I4	шт.	796		60I45		5	90
I2	I2. Стеллаж сборно-разборный секционный, I секция: I060 х 640 х 2200		шт	796				2	I08
I3	I3. Сушильный барабан с электрообогревом Производительность - I7,5 кг , 840х795хI500, мощность - I3,7 кВт	КПЛ-309	шт.	796				I	I70
I4	I4. Шкаф для белья, 886 х I870 х 444	440.0300	шт.	796		60I53		I	I53
I5	I5. Стол утюжильный, мощность - 0,5кВт, II00х700х850	СУ-В	шт.	796				I	I50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 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: 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
I6	I6. Стол производственный, I260x840x900	СПСМ-3	шт	796		5I5I58		I	50
I7	I7. Тележка для перевозки белья	КП-630	шт	796				I	
	Грузоподъемность - I0 кг сухого белья, 730x480x800								
I8	I8. Ванна чугунная эмалированная модефицированная	ГОСТII54-80*	шт	796		494II2II00		I	I60
	уменьшенной металлоемкости с металлической водо-								
	сливной арматурой L =I700 мм								
I9	I9. Центрифуга прачечная, N =0,55 кВт	КП-220	шт	796		48552II0I6		I	I00
	Производительность - 40 кг/ч сухого белья	ГОСТ 654I-77Е							
	Загрузочная масса 5 кг, цикл - 5,5 мин, 6I0x770x850								
20	20. Машина автоматизированная стирально-отжимная с электро-	КП-I22	шт.	796		4855II3I34		I	I85
	обогревом								
	Производительность 5 кг сухого белья: 745x720xII00,								
	мощность - I0,9 кВт								
2I	2I. Утюг электрический мощность - I,7 кВт покупной		шт	796				I	
22	22. Электросушитель, N =0,75 кВт, II5x305x235	ЭРА 0,7I/I,0	шт.	796		34687800II		4	
		"Веялис-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
23	23. Шкаф для посуды, I000x450xI755	ШП-3А	шт.	796				I	
24	24. Холодильник "Саратов" N =0,I5 кВт, покупной		шт.	796				I	
25	25. Вешалка для одежды покупная		шт.	796				2	
26	26. Стол лабораторный физический, I200x600x750	СЛ 5	шт.	796				I	48
27	27. Шкаф вытяжной, I380xI040x2306	070I.00.000	шт.	796				I	I74,7
	Серия 5.800-I, выпуск 5	СБ							
28	28. Шкаф для хранения инструмента и технологической	P934-0000000	шт.	796				I	2I6
	оснастки (для хранения респираторов),	IЧ							
	700x500xI600								

Привязан

Инв №

Т.п.4I6-7-28I.88 ТХ.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8п	шт.	796		3732III027		3	
	ø 20	I5кч I8п	шт.	796		3732III028		2	
	2. Кран для выпуска воздуха ø I5	СТД 7073В	шт.	796				7	
	Теплоснабжение установки III								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8п	шт.	796		3732III027		5	
	ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		3	
	2. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый с питанием от сети постоянного тока ø 25	I5кч 892пI	шт.	796		3732III08I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		22.3.88
Н.конт.	Глуханюк		23.3.88
Нач.отд	Гринкевич		22.3.88
Рук.гр.	Глуханюк		22.3.88
Ст.инж	Шмелева		22.3.88
Инж.	Антясова		22.3.88

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

Альбом II

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.Установка электромагнитного вентиля	0РК2.00.00- -04 5.903-I	шт.	796				I	
	Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5кч I8пI	шт.	796		3732III075		I	
	ø 40	I5кч I8пI	шт.	796		3732I2I068		I	
	Узел управления								
	I.Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8п	шт.	796		3732III027		2	
	ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		2	
	ø 25	I5кч I8п	шт.	796		3732III029		2	
	2.Вентиль запорный фланцевый - 20, - 30°С ø 25	I5кчI9п2	шт.	796		3732III077		6	
	- 40°С ø 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
	- 40°С ø 32	I5кчI9п2	шт.	796		3732III06I		4	
	3.Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный	I4MI	шт.	796		37I2226007		5	
	4.Элеватор водоструйный, фланцевый № I								
	- 20°С ø гор=I5мм øс=3,3мм	40CI0бк	шт.	796		37426I6005		I	
	- 30°С ø гор=I5мм øс=3,2мм	40cI0бк	шт.	796		37426I6005		I	
	- 40°С ø гор=I5мм øс=3,4мм	40cI0 бк	шт.	796		37426I6005		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист 2

Альбом II

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
	5. Термометр технический стеклянный	ТТП № 5-2-	шт	796		432I22I00I		4	
	Пределы измерений 0-I50°С. Длина нижней части 66мм	- I60-66							
	Предельное значение температуры + I0°С								
	Комплектно с оправой ГОСТ 2823-73 * Е								
	6. Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I60	шт	796		42I2I3I490		2	
	Верхний предел измерений I0 кгс/см2								
	ГОСТ 8625-77* Е								
	7. Счетчик крыльчатый горячей воды	ВСКМФГ-32	шт	796		42I32I0I06		I	
	ТУ 25-0232I43I-78								
	Вентиляция								
III.I	I.Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР-3,I5	шт	796				I	550
		5.904-34							
		вып.0.I-I							
	а) вентилятор радиальный Д колеса = I,00 Дном	В-Ц I4-46-3I5	шт	796				I	
	исполнение I, положение Л0°	0I лев.У2А							
		ТУ22-5436-83							
	б) электродвигатель 2,2 квт, I425 об/мин	4А90 L 4	шт	796				I	
	в) виброизоляторы	Д038	шт	796				5	
	г) гибкая вставка		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ГОСТ 21.10.82

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
	д) калорифер биметаллический	КсК3-7-02	шт.	796				I	
		ТУ22-5757-84							
	е) заслонка воздушная обводная		шт.	796				I	
	ж) заслонка наружного воздуха		шт.	796				I	
	з) конфузор		шт.	796				I	
	и) механизм исполнительный электрический	МЭО-I6/63							
		063У-77/82	шт.	796				I	
	к) фильтр		шт.	796				I	
BI.I	2.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР0°,	В-Ц14-46-2							
	Д колеса = 0,95 Дном с электродвигателем 0,75 кВт,	-0IA-0I	шт.	796		486I284I36		I	33,I
	2840 об/мин без виброизолятора	ТУ22-5436-83							
		4А7IА2							
B2.I	3.Вентилятор радиальный, исполнение I; положение ПР0°,	В-Ц14-46-2,5	шт.	796		486I284229		I	33,I
	Д колеса =I,00 Дном с электродвигателем 0,37 кВт,	-0IA ТУ22-							
	I365 об/мин с виброизоляторами	5436-83							
		4АА63В4 Д038							
B3	4.Осевой вентилятор N=0,025 квт, U = 220 в	ВК-6УХЛ4	шт.	796				I	
		"Самал"							
	5.Лебедка ручная I,25 т	ТЛ-2а	шт.	796		4835882II4		I	

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист 4

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

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Фильтр грубой очистки ячейковый заполнитель -	ФЯУБ	шт	796		486323		I	
	- упругое стекловолокно								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.416-7-281.88 ОВ.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: 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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Нагревательные приборы типа "Комфорт" $t_н = -20^{\circ}C$	Кн20-I,4п	кВт	245				0,784	
			шт.	796				I	
		Кн20-2,0п	-"-	-"-				7,84/7	
		Кн20-2,3п	"/"	"/"				I6,744	
								I3	
		Кн20-2,6п	"/"	"/"				2,9I2	
								2	
		Кн20-2,9п	"/"	"/"				3,248	
								2	
		Кн20-3,2п	"/"	"/"				5,376	
								3	
		Кн20-3,5п	"/"	"/"				3,92/2	
	$t_н = -30^{\circ}C$	Кн20-0,9п	"/"	"/"				0,504	
								I	
		Кн20-I,7п	"/"	"/"				0,952/I	
		Кн20-2,3п	"/"	"/"				II,592	
								9	
		Кн20-2,6п	"/"	"/"				I6,0I6	
								II	
		Кн20-2,9п	"/"	"/"				I,624	
								I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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
	Нагревательные приборы типа "Комфорт" $t_н$ = -30°С	Кн20-3,2п	кВт	245				I0,752	
			шт.	796				6	
		Кн20-3,5п	"/"	"/"				3,92/2	
	$t_н$= -40°С	Кн20-I,Iп	"/"	"/"				0,6I6	
								I	
		Кн20-I,7п	"/"	"/"				0,952/I	
		Кн20-2,3п	"/"	"/"				3,864/3	
		Кн20-2,6п	"/"	"/"				I4,56	
								I0	
		Кн20-2,9п	"/"	"/"				II,368	
								7	
		Кн20-3,2п	"/"	"/"				I,792/I	
		Кн20-3,5п	"/"	"/"				I5,68/8	
	2. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75х под накатку ⌀ I5 х 2,5		м	006				30	
	⌀ 20 х 2,5		м	006				40	
	3. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76х ⌀ 20х2,0		м	006				64	
	⌀ 26х2,2		м	006				66	
	-20°С ⌀ 32х2,2		м	006				I0	
	-30, -40°С ⌀ 40х2,5		м	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-92

Альбом II

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, Регистр-полотенцесушитель F = 0,2м2	2.I90-I/72	шт.	796				2	
	F = 0,48 м2	вып.I	шт.	796				2	
	5. Воздухосборник	АИ0I2000-0I	шт.	796				I	
		5.903-2							
	Система теплоснабжения установки III								
	I. Воздухосборник	АИ0I2000	шт.	796				I	
		5.903-2							
	2. Закладная конструкция	Зкч-2-75	шт.	796				3	
	3. Штуцер для манометра	М20хI,5-I00	шт.	796				2	
	4. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76х ø 26 х 2,2		м	006				9	
	5. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75х под накатку ø 20 х 2,5		м	006				3	
	ø 40 х 3		м	006				6	
	6. Фильтр жидкостный	ОРК2I0.00-0I	шт.	796				I	
		5.903-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист 8

Альбом II

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 управления								
	I. Грязевик ø 40	Т34.0I	шт.	796				2	
		4.903-I0,							
		вып.8							
	2. Закладные конструкции	Зкч-46-70	шт.	796				3	
		Зкч-45-70	шт.	796				2	
		Зкч-32-4-75	шт.	796				4	
	3. Штуцер для манометра	М20хI,5-I00	шт.	796				2	
		ТКЧ-3I38-70	шт.	796				2	
	4. Опора скользящая для трубы ø 25	2.I90-I/72	шт.	796				2	
		вып.I							
	5. Опора неподвижная								
	для трубы ø 25 -20°С, -30°С	2.I90-I/72	шт.	796				2	
	для трубы ø 32 -40°С	вып.I	шт	796				2	
	6. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* термообработанные								
	-20°С,-30°С ø 32х2,2		м	006				5	
	-20°С,-30°С ø 40х2,5		м	006				20	
	-40°С ø 40х2,5		м	006				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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
	Вентиляция								
	I.Клапан обратный общего назначения	КОI	шт.	796				I	
		КОП 7	шт.	796				I	
		I.494-28 доп.							
	2.Решетки щелевые регулирующие	Р I50	шт.	796				II	
		Р I50 II	шт.	796				6	
		Р I50 III	шт.	796				3	
		I.494-I0							
	3.Решетки пластмассовые, штампованные	РВП 3	шт.	796				I2	
		РВП 2	шт.	796				I7	
		ГОСТ I3448-82							
	4.Глушитель трубчатый	А7ЕI86000	шт.	796				I	
		А7ЕI86000-04							
		5.904-I7							
		вып.I-I							
	5.Решетки жалюзийные (размером 225х580)	СТД 529I	шт.	796				2	
		I.494-27							
		вып.I							
	6.Гибкие вставки	В0000-02	шт.	796				I	
		В0000-03	шт.	796				I	
		Н0000-02	шт.	796				I	
		Н0000-03	шт.	796				I	
		5.904-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист I0

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
	7.Кронштейн для установки вентилятора	Б7А002000	шт.	796				2	
		I.494-30							
		вып.2							
	8.Питометражный лючок	СТД 828IA	шт.	796				5	
		ЗК00000-0I	шт.	796				2	
	9.Зонт	I.494-32							
	I0.Воздуховоды из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74* δ=0,5 мм ø I00		м	006				28	
	ø I25		м	006				30	
	ø I60		м	006				44	
	ø 200		м	006				I5	
	δ = 0,6 мм ø 250		м	006				42	
	ø 3I5		м	006				I2	
	ø 400		м	006				I0	
	Воздуховоды из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74*								
	δ = 0,5 мм I50xI50		м	006				I,5	
	I50x250		м	006				34	
	250x250		м	006				II	
	δ = 0,7 мм I50x300		м	006				3I	
	250x400		м	006				I	
	300x500		м	006				I,5	
	600x400		м	006				3,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист II

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом II

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. Клапан утепленный	УП2.02-04	шт	796				I	
		5.904-I0							
	I2. Узел прохода вытяжной шахты через покрытие	УШ-0I	шт	796				I	
		5.904-I0							
	I3. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ066000	шт	796				I	
		5.904-20							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ОВ.СО

Лист I2

Альбом II

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 и изделия, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I.Счетчик холодной воды	ВСКМ-5/20ч	шт	796		42I32I0I85		I	
	2.Манометр общего назначения, шкала 0÷ 6 кгс/см2,	ОБМI-I00х6,0							
	предельное значение давления 3,3 кгс/см2	ГОСТ8625-77* Е	шт	796		42I20I00I3		I	
	3.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	Ру =I,0 МПа ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	
	4.Кран трехходовой муфтовый с фланцем для конт-								
	рольного манометра Ру=I,6 МПа ø I5	I4MI	шт	796		37I2226007		I	
	5.Вентиль запорный муфтовый для воды температурой								
	до 50°С Ру = I,6 МПа ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		8	
	6. ø 20		шт	796		3722I2I009		9	
	7. ø 25		шт	796		3722I2I0I0		I	
	8. ø 32		шт	796		3722I3I009		I	

* Оборудование и изделия, заложенные в системе водопровода для варианта из стальных труб применить для варианта из пластмассовых труб

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Трынов		22.3.88
Н.контр.	Никольская		22.3.88
Гл.спец	Кузьмин		22.3.88
Рук.гр	Никольская		22.3.88
Нач.отд	Гринкевич		22.3.88
Инж.	Голованова		22.3.88

Т.п.4I6-7-28I.88 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

ГОСТ 2.10

Альбом II

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
	9. Вентиль запорный муфтовый для воды								
	(для поливочного крана) Ру=I,6 МПа ø 20	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		3	
	I0. ø 25		шт.	796		3722I2I0I0		I	
	II. Рукав резино-тканевый напорный для воды	ГОСТI8698-79*							
	(П УП-I0-25-36у) ø 20		м	006		25532I0503		I5,0	
	I2. ø 25		м	006		25532I0503		35 0	
	I3. Кран водоразборный настенный ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796				2	
	Горячее водоснабжение								
	I4. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 200°С на Ру=I,6 МПа ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		II	
	I5. ø 20		шт.	796		3732III028		II	
	I6. ø32		шт	796		3732I2I03I		I	
	I7. ø 40		шт.	796		3732I2I032		I	
	I8. ø 50		шт.	796		3732I3I035		I	
	I9. Клапан обратный подъемный для воды и пара температурой до 225°С на Ру=I,6 МПа ø 25	I6бI6к	шт	796		37I232I006		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.п.4I6-7-28I.88 ВК.СО

Лист 2

Альбом II

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
	20. Кран водоразборный настенный ∅ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				2	
	Внутренние водостоки								
	2I. Вентиль латунный муфтовый Ру=I,6 МПа ∅ 32	I5Б I6к	шт	796		37I2I3I003		I	

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ВК.СО

Лист 3

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

Формат А3

Альбом II

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 9583-75 ø 65		м	006				9,0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб по ГОСТ 3262-75* ø I5 x 2,5		м	006				58,0	
	3. ø 20 x 2,5		м	006				29,0	
	4. ø 25 x 2,8		м	006				6,0	
	5. ø 32 x 2,8		м	006				3,0	
	6. ø 50 x 3,0		м	006				I5,5	
	7. Трубопровод из стальных водогазопроводных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75* ø 25 x 2,8		м	006				6,0	
	8. Упор бетонный М-I00	4.90I-7	м3	II3				0,02	
	Вариант применения пластмассовых труб								
	9. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ I8599-83 ø I5	ПВД20т	м	006				58,0	
	I0. ø 20	ПВД 25С	м	006				29,0	
	II. ø 25	ПВД 32С	м	006				I2,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ВК.СО

Лист 4

Альбом II

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. ø 32	ПВД 40С	м	006				3,0	
	I3. ø 50	ПВД 63Т	м	006				I4,5	
	Горячее водоснабжение								
	I4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75х ø I5 х 2,5		м	006				78,0	
	I5. ø 20 х 2,5		м	006				28,0	
	I6. ø 25 х 2,8		м	006				7,0	
	I7. ø 32 х 2,8		м	006				3,0	
	I8. ø 40 х 3,0		м	006				I2,0	
	I9. ø 50 х 3,0		м	006				I2,0	
	20. Смеситель для мойки центральный	ГОСТ25809-83 См-М-Ц	шт	796				4	
	2I. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83 См-Д-Ст	шт	796				5	
	22. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	ГОСТ25809-83 См-М-НН	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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
	Канализация бытовая								
	23. Умывальник керамический полукруглый без спинки	ГОСТ23759-85							
		УмПк 26с	комп	671				4	
	24. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81*							
		РС-2	комп	671				2	
	25. Мойка стальная эмалированная с одной чашей унифицированная	ГОСТ24843-81*							
		МСУ	комп	671				1	
	26. Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ22847-85							
		УнТЦ1	комп	671				2	
	27. Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТ 1811-81	шт	796				1	
	28. ø 100		шт	796				5	
	29. Ножная ванна фаянсовая	ГОСТ15167-78	шт	796				2	
	30. Сифон-ревизия двухоборотный с вылетом 110 мм	ГОСТ 6924-73	шт	796				2	
		СФ 110Д							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.416-7-281.88 ВК.СО

Лист 6

Альбом II

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
	31. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб									
	по ГОСТ 22689.3-77	⌀ 50	ТКР-ПНП-50Ш	м	006				I6,0	
	32.	⌀ I00	ТКР-ПНП-I00Ш	м	006				62,0	
	33. Труба стальная электросварная									
	ГОСТ I0704-76* (футляры)	⌀ 325 х 6,0		м	006				I6,0	
	Вариант применения чугунных труб									
	34. Трубопровод из чугунных канализационных труб									
	ГОСТ 6942.3-80	⌀ 50		м	006				I6,0	
	35.	⌀ I00		м	006				62,0	
	Канализация производственная									
	36. Раковина стальная эмалированная		ГОСТ24843-8I*							
			РС-2	комп	67I				I	
	37. Трап чугунный эмалированный	⌀ I00		шт	796				I	
	38. Сифон-ревизия двухоборотный с вылетом II0 мм		ГОСТ 6924-73							
			СФ II0Д	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ВК.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом II

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
	39. Переход стальной бесшовный приварной	ГОСТ17378-83							
	концентрический	К 108х57	шт	796				4	
	40. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50	ТКР-ПНП-50-III	м	006				9,0	
	41. ⌀ 100	ТКР-ПНП-100-III	м	006				24,0	
	42. Труба стальная электросварная								
	ГОСТ 10704-76* (футляры) ⌀ 325 х 6,0		м	006				10,0	
	Вариант применения чугунных труб								
	43. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50		м	006				9,0	
	44. ⌀ 100		м	006				24,0	
	Внутренние водостоки								
	45. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб								
	низкого давления ГОСТ 18599-83 ⌀ 90	ПНД 90С	м	006				11,5	
	46. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76* ⌀ 108 х 4,0		м	006				7,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

Альбом II

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
	47. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ø 32х2,8		м	006				2,0	
	48. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ø 50		м	006				2,0	
	49. Сифон-ревизия двухоборотный с вылетом 150 мм	ГОСТ6924-73 СФ 150Д	шт	796				1,0	
	50. Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796				2	
	51. Труба стальная электросварная								
	ГОСТ 10704-76* (футляры) ø 325 х 6,0		м	006				6,5	
	Вариант применения чугунных труб								
	52. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ø 100		м	006				11,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка ~ 380В								
	с кнопками, реле. Исполнение IP-54, Ток реле:	ТУ16-64400I-							
	I. I,6 А	-83							
		ПМЛ-I22002В	шт.	796		3427200083		I	
	2. 2,6 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		3427200083		I	
	3. 6,0 А	ПМЛ-I22002В	шт.	796		3427200083		I	
	4. То же, с кнопками, без реле	ТУ16-64400I-							
		-83							
		ПМЛ-3I2002В	шт.	796		3427200083		I	
		ТУ16-523554-							
	5. Приставка контактная б/к Is + Ip	-82 ПКЛ-II04	шт.	796		3427000000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п.4I6-7-28I.88 ЭМ.СО

ГИП	Трынов		12.1.88
Н.контр	Федорова		12.1.88
Нач.отд	Гринкевич		12.1.88
Рук.гр.	Федорова		12.1.88
Вед.инж	Яблоков		12.1.88
Инж.	Толокнова		12.1.88

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом II

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
	6. Пост управления №I- Ц,К, Iз+Iр "Стоп"	ТУI6-642006-							
		-83 ПКЕ222-							
		-IУ2	шт	796		3428440005		2	
	7. Пост управления								
	№I - Ц, 4, 23 "Пуск"	ТУI6-642006-							
	№2 - Ц,К, Iз+Iр "Стоп"	-83							
		ПКЕ222-2У2	шт	796		3428440005		I	
	8. Трансформатор разделительный 2,5 кВА 220/220/24В	ОСМI-2,5 У3	шт	796		34I3II0000		I	
		ТУI67I7-I37-8							
	9. Выключатель пакетный 2-х полюсный 220В, IOА,	ПВ2-IO/УIIР56	шт	796		3428290000		3	
	Степень защиты IP 56								
	IO. Выключатель автоматический. Ток расцепителя - IOА	АЕ-I03I	шт	796		3422I6I0000		I	
	II. Предохранитель IOА	ПР-IМ	шт	796				2	
	Светильники с лампами накаливания								
	I2. до I00 Вт, степень защиты IP54	ГОСТI5597-82							
		НСП02-I00-02	шт	796		346III00000		I7	

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ЭМ.СО

Лист 2

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

Формат А3

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. до I00 Вт	НП030-I00/							
		Н-0I	шт	796		346III0000		I2	
	Светильники люминесцентные:								
	I4. потолочный	ЛП002-2х40-							
		2'0 0СТI6-							
		-0555.033-78	шт	796		346II20000		35	
	I5. то же	ЛСП23-23-5'3	шт	796		346II20000		I7	
	I6. -"-	ЛП003-40-2'0	шт	796		346II20000		3	
	Лампа накаливания 220-230В общего								
	I7. назначения мощностью: 60 Вт	ГОСТ 2239-79							
		Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I2	
	I8. I00 Вт	ГОСТ 2239-79							
		Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		I7	
	I9. Стартер для люминесцентной лампы, 220В	ГОСТ 8799-75							
		80С-220	шт	796		3469220003		II0	
	Лампа люминесцентная, белой цветности:								
	20. 40 Вт	ТУI6-545-264-							
		-79 ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II0I		76	
	2I. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I33I0I		34	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 ЭМ.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: 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 защитного покрова, сечением:	ГОСТ16442-80*							
	I. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,090	
	2. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,065	
	3. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,I22	
	4. 5х2,5-I,0	АВВГ	км	008		352I22II00		0,063	
	5. 4х4+Iх2,5-I,0	АВВГ	км	008		352I22II00		0,057	
	6. 4хI0-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,045	
	7. 3х35+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352I22II00		0,02	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, сечением:	ГОСТ6323-79*							
	8. 2х2,5-380	АПВ	км	008		355I340000		0,840	
	9. 3х2,5-380	АПВ	км	008		355I340000		0,42	
	I0. Кабель силовой с медными жилами, гибкий, сечением:	ГОСТI3497-77*							
	3хI,5+IхI-0,66	КПГСН	км	008		3544I45080		0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки:								
	1. 3х40 ГОСТ 103-76		т	168				0,002	
	2. 4х40		т	168				0,002	
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:								
	3. 50х50х5 ГОСТ 8509-86		т	168				0,008	
	Трубы винипластовые								
	Труба винипластовая ТУ6-19-2 15-83 ПВХ-В-РЭП25У,								
	наружным диаметром								
	4. 25		км	008				0,045	
			т	168				0,085	
	5. 40		км	009				0,004	
			т	168				0,015	
	6. Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М-32х2,8	км	008				0,002	
			т	168				0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 416-7-281.88 ЭМ.СО

Лист 6

Альбом II

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, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	7. Выключатель 220В,6А поворотный однополюсный для открытой установки	0-4-IP44-0I--6/220 ГОСТ7397-76	шт.	796				9	
	8. Выключатель 220В,6А клавишный однополюсный для скрытой установки	0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796				40	
	9. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, 220В,I0А	РШ-Ц-2-0-50--I00/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796				2	
	I0. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для скрытой установки 220В, 6,3А	РШ-Ц-2-С-04-- 6/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796				8	
	II. Розетка для открытой установки без заземляющего контакта одноместная 42В, I0А	РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42 ГОСТ 7396-76	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ЭМ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом II

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. Вилка без заземляющего контакта 42Б, I0А	ВШ-П-2-0I- -I0/42							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				I	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	I3. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 групп предохранителей 5Х-НПН2-63	ТУ36-2242-80 ШРСI-20УЗ	шт	796				I	
	Ток плавких вставок: 2х6+Iх I0+2х I6								
	I4. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400 А на 8 групп предохранителей 8ХНПН2-63	ТУ36-2242-80							
	Ток плавких вставок: 2х6+Iх I0+3х I6+Iх20+Iх25	ШРСI-23УЗ	шт	796				I	
	I5. Ящик силовой однолинейный, рубильник-блок-предохранители ПН2-I00. Ток плавкой вставки - I00А ~ 380	ТУ36-20-78							
	Степень защиты, IP54	ЯБПВУ-IМУЗ	шт	796				I	
	I6. Ящик силовой с рубильником и предохранителями Е27	ЯРП-20УЗ							
	Ток плавких вставок - 20А ~ 380В	ТУ36-946-75	шт	796				I	
	I7. Щиток осветительный групповой 380/220В на 6 групп с автоматическим выключателем на вводе АЕ 2046-I0	ТУ36-I388-75							

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 ЭМ.СО

Лист 8

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

Альбом II

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
	:: А3I6I на отходящих линиях. Ток уставки- I6А, IP-20	УОЩВ-6АУХЛЧ	шт.	796				I	
	I8. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25-220/36В	ТУ36-63I-76							
	с предохранителями Е27 и штепсельной розетки - 6А	ЯТП-0,25-I3У3	шт.	796				I	
	Степень защиты IP-30								
	I9. Ящик протяжной 400х400х200 Степень защиты IP54	К654У2	шт.	796				I	
		ТУ36-24I5-8I							
	20. Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				20	
	2I. Коробка	У996 МУ3	шт.	796				I	
	22. Коробка ответвительная для скрытой проводки	ТУ36-I449-79							
	степень защиты IP-3I	УI97 УХЛ3	шт.	796				I20	
	23. Штырь	С-I4П	шт.	796				4	
	24. Флажок	⌀ 35У 2,5	шт.	796				7	
	25. Профиль монтажный L -2000	К 238У2	шт.	796				2	
	26. Крюк-	К 623У3	шт.	796				I7	

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Трубопроводы прямого и обратного теплоносителя	ТТП 6.I	шт	796		432I22II38		2	
	системы III	240.I03							
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с	ГОСТ2823-							
	оправой. Пределы измерения 0-200°С. Длина нижней части	73* Е							
	I03 мм. Предельное значение температуры I50°С, 70°С								
Запас	То же, без оправы	ТТП 6.I	шт	796		432I22II38		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73*							
		-Е							
2	Воздуховод перед калорифером	ТТУ 2.I	шт	796		432I22I504		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с	240.29I							
	оправой. Пределы измерения - 30 - + 50°С. Длина	ГОСТ2823-							
	нижней части 29I мм. Предельное значение температуры +3°С	73* Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 4I6-7-28I.88 АОВ.СС

ГИП	Трынов	17.3.88
Н.конт.	Мельникова	17.3.88
Нач.отд	Гринкевич	17.3.88
Рук.гр.	Мельникова	17.3.88
Ст.инж	Втюрина	17.3.88

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипроагрохим Владимир

Альбом II

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
Запас	То же, без оправы	ТТУ 2.I 240.29I ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22I504		I	
3	Приточный воздуховод	ТТУ 4.I	шт	796		432I22I5I6		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплекстно	240.29I							
	с оправой. Пределы измерения 0-I00°С. Длина нижней части	ГОСТ2823-73Е*							
	29I мм. Предельное значение температуры I8°С								
Запас	То же, без оправы	ТТУ 4.I 240.29I ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22I5I6		I	
4	В помещении	ТБ-45	шт	796		432I240032		I	
	Термометр бытовой. Пределы измерения -50÷ +50°С	ТУ25-II-999-							
	Предельное значение температуры +I8°С	-75							
5	Воздуховод перед калорифером	ТТП-I00ЭК	шт	796		42III4IIII		I	
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий.	ТУ25-02-I00-							
	Предел измерения -50- +50°С. Длина капилляра I0м,	-375-84							
	глубина погружения термобаллона 250 мм. Предельное								
	значение температуры 3°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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
6	Трубопровод обратного теплоносителя	ТТП-100ЗК	шт.	796		42III4IIII		I	
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий.	ТУ25-02-100-							
	Предел измерения 0-100°С, длина капилляра 10м, глубина	-375-84							
	погружения термобаллона 250 мм.								
	Предельное значение температуры +30°С								
	Электроаппаратура								
	1. Переключатель пакетный	ПП2-10/Н2У3	шт.	796		3424830000		I	
		IP56							
		ОСТ16.0526.							
		001-77							
	2. Пускатель магнитный, ~ 220В	ПМЛ-111002В	шт.	796		3427090000		2	
		ТУ16-526.437							
		-78							
	3. Пускатель магнитный, ~ 220В	ПМЛ-15110 2В	шт.	796		3427090000		I	
		ТУ16-526.437-							
		-78							
	4. Приставка контактная	ПКЛ-2204	шт.	796		3427090000		I	
		ТУ16-523.							
		554-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 416-7-281.88 АОВ.СО

Лист 3

Альбом II

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
	5. Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУI6-523.554-78	шт	796		3427090000		I	
	6. Пост управления, цвет толкателя красный	ПКЕ2I2-IУ3 ТУI6-526.2I6-78	шт	796		3428440004		I	
	7. Пост управления, цвет толкателей красный, черный	ПКЕ-2I2-2У3 ТУI6-526.2I6-78	шт	796		3428440005		2	
	8. Звонок, ~ 220В	МЗ-I ТУ25.05-I045-76	шт	796		3468840000		I	
	Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный 4х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78*Е	км	008		3563440I3I		0,038	
	2. 7х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78*Е	км	008		3563440I33		0,003	

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 АОВ.СО

Лист 4

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом II

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. I0 x 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440134		0,008	
	4. Провод I x I	ПВ1 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I03		0,050	
	Монтажные материалы								
	Металлорукав ø 25	РЗ-Ц-Х-Ц-25 ТУ22-3988-77	м	006		344965		10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 АОВ.СО

Лист 5

Альбом II

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								
	1. Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	
		ТУ36.1753-75							
	2. Коробка соединительная	КСК-32	шт	796				2	
		ТУ36.1753-75							
	3. Швеллер перфорированный	Ш160х35	шт	796				5	
		ТУ36.1113-75							
	4. Полоса ТКЧ-2229-74	Ш40	шт	796				2	
	5. Уголок ТКЧ-2218-74	УП35Х35	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и аппаратура связи								
	I. Аппарат телефонный	ТА-II64	шт.	796		6654II2860		3	
	2. Громкоговоритель абонентский	ГОСТ596I-84 "Обь-304"	шт.	796		5295370000		4	
	3. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ТУ25-05.2767-8I"Сигнал-43	комп	67I		43724II003		I	
	4. Извещатель пожарный	ТУI2М0.082.033 ИП-I05-2/I	шт.	796		639I250200		34	
	5. Извещатель пожарный ручной	еУ2.402.004 ПС ИПР	шт.	796		437IIII00I		3	
	6. Реле отключения вентиляции 220В 2з, 2р	ТУI6.523.33I-78 РПУ-2- - 062203	шт.	796		3425I30000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п.4I6-7-28I.88 СС.СО

ГИП	Трынов		22.3.88
Н.контр	Цыганова		22.3.88
Нач.отд	Гринкевич		22.3.88
Вед.инж	Цыганова		22.3.88
Ст.техн	Раева		22.3.88

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипроагрохим Владимир

Альбом П

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
	7. Устройство сигнальное	ТУ25.09.02-							
		-76 УС-I	шт	796		6653I27300		I	
	8. Батарея аккумуляторная	6СТ45ЭМ	шт	796				I	
	Кабели и провода								
	9. Кабель телефонный	ГОСТ22498-77Е*	м	006		3572II0II5		25	
		ТПП-I0х2х0,5							
	I0. Кабель	ГОСТI6442-80	м	006		352222II00		20	
		АВВГ-2х2,5							
	II. Провод телефонный распределительный	ГОСТ20575-75Е*							
		ТРП-2х0,4	м	006		3575II0I0I		60	
	I2. Провод трансляционный	ГОСТI0254-							
		-75*Е							
		ПТПЖ-2хI,2	м	006		35755I0I02		80	
	I3. Провод линейный телефонный	ГОСТ8I33-77	м	006		357882020I		220	
		ЛТВ-П-2х0.6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 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: 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
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I4. Коробка телефонная распределительная	ГОСТ8525-78Е							
		КРТ-I0	шт	796		5296223203		3	
	I5. Коробка универсальная ответвительная	ГОСТI0040-	шт	796		5295333233		2I	
		-75Е УК-2П							
	I6. Коробка универсальная ограничительная	ГОСТI0040-	шт	796		5295333234		2	
		-75Е УК-2Р							
	I7. Ящик для реле	ТУ36.205I-8I	шт	796		346474II3I		I	
		К654 МУ3							
	I8. Ящик для батареи	ТУ36.2057-8I	шт	796		346474II3I		I	
		К658У2							
	I9. Радиорозетка	ГОСТ8559-78Е	шт	796		5295373404		3	
		РШВ-I							
	20. Выключатель однополюсный	0-I-04-220/6	шт	796				I	
	2I. Металлорукав	ГОСТ3575-75	м	006		3449650I0I		6	
		Р3-ЦХ-22							

Привязан

Инв. №

Т.п.4I6-7-28I.88 СС.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II

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								
	Шкафы металлические для хранения одежды ГОСТ 22814-77								
I	размерами 330х500х1650 (h) невентилируемые	МД-33.2	шт.					I3	
2	400х500х1650 (h) вентилируемые	МДв-40.2	шт.					II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

Т.п. 416-7-281.88 АС.СО

ГИП	Трынов	13.1.88
Нач.отд.	Гринкевич	13.1.88
Гл.спец.	Фролова	13.1.88
Рук.гр.	Феськова	13.1.88
Ст.инж.	Карасева	13.1.88

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипроагрохим Владимир

gost.e-ecolog.ru