

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-203.87

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС НА 20 РАБОЧИХ МЕСТ

А Л Б О М III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Подписано в печать 24/10-88 Заказ 917 Тираж 100
Ф-ка «Картолитогрфия», ул. Зорге, 15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-203.87

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС НА 20 РАБОЧИХ МЕСТ

А Л Б О М III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом
"Гипроинсельхоз"

Утвержден Госаггоспромом СССР, письмом от
21.09.1987г. № 805-42/18

Введен в действие Гипроинсельхозом
приказом от 08.10.1987г. № 212-П

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Чернодров

Г.Амурская

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
АР.СО	Спецификации оборудования марки АР	3
ХС.СО	Спецификация оборудования холодоснабжения	10
ВК.СО1	Спецификация оборудования	12
ВК.СО2	Спецификация оборудования (для барджанты с применением пластмассовых труб)	19
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	26
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	40
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	53
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	60

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Линия прилавков самообслуживания в комплекте:	ЛПС-А	комп	67I				I	150,0
	I.1. Прилавок для подносов	ЛПС-1						I	35,0
	I.2. Прилавок для холодных и сладких блюд N= 0,48 кВт напр. 220/380В	ЛПС-2						I	300,0
	I.3. Прилавок-мармит для первых блюд N= 2,5 кВт напр. 220/380В	ЛПС-10						I	140,0
	I.4. Прилавок-мармит для вторых блюд N= 4,0 кВт напр. 220/380ВВ	ЛПС-17						I	220,0
	I.5. Прилавок для горячих напитков N= 0,8 кВт напр. 220В	ЛПС-5						I	108,0

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

Име. №		Привязан	
Инв. №			
ТИП	Аврусина	416-1-203.87	ТХ.СО
Науч. от.	Ермаков		
Н.конт.	Королева		
Тл.сп.	Подсосинский		
Рук.гр.	Назипин		
Инжен.	Козина		
Спецификация технологического оборудования		Стадия Лист Листов Р 1 6 Гипропроектхоз	

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
10	Машина универсальная в комплекте:	ПУ-0,6	КОМП	67I		5I5I3500I3		I	
	10.1. Привод однокоростной $N = 0,55$ кВт напр. 220/380В	П2-0,6						I	60,0
	10.2. Мясорубка	М32-70						I	
	10.3. Механизм для нарезания вареных овощей на брусочки	М016-160						I	
	10.4. Механизм для нарезания картофеля	М028-100						I	
	10.5. Механизм многоцелевой	М04-7-Э-20						I	28,0
	10.6. Овощерезка	622-7-10						I	
	10.7. Подставка трубчатая сварная							I	
II	Стол с моечной чашей	СМБСМ	шт	796	5I4200	5I5I580088		3	125,0
12	Столешка	2СТ1-03	шт	796				4	116,0
13	Машина посудомоечная $N = 14$ кВт напр. 220/380В	ММ-250	КОМП	67I		5I5I51100I		I	350,0

Имя, № госзад, Подпись и дата, Власт. подп.

Привязан			
Имя, №			

416-1-203 87 ТХ.00 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
23	Машина кухонная N = 1,1 кВт	M2	КОМП	67I		5I5I32I00I		1	70,0
24	Шкаф холодильный N = 0,3 кВт	ШХ-0,56	ШТ	796		5I5I111I023		2	300,0
25	Весы циферблатные передвижные платформенные	РП-150Ц13Т	ШТ	796		4274670005		1	185,0
26	Подтоварник деревянный	ПТ-1А	ШТ	796				7	
27	Тележка грузовая	ТПГ-250	ШТ	796				1	40,0
28	Тележка для сбора грязной посуды	ТРП	ШТ	796				2	
29	Поддон	СП-5-0,60-4	ШТ	796				1	
30	Машина овощерезательная N=0,4 кВт	МРО-50-200	КОМП	67I		5I5I322004		1	55,0
31	Машина картофелеочистительная N=0,4 кВт	МОК-125	КОМП	67I		5I5I311I01I		1	85,0
32	Стол двухтумбовый	ОР-02-234/I	ШТ	796				2	40,0
33	Граф книжный	ОН-4-730/4	ШТ	796				1	40,0

Имя, № подл. Подпись и дата (Взв. инв. №)

Привязан

Имя, №

416 - 1 - 203 87 - ТХ.00

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	Шкафы деревянные для хранения одежды серия I.479.5-I	ДД-33.3	шт					6	
2	Вешалки для гардеробов серия I.27I-4 в.6	ВГ.01.00.00. 00.СБ	шт					4	
3	То же, серия I.27I.4 в.6	ВГ.02.00.00. 00.СБ	шт					1	
4	"-" серия I.27I.4 в.6	ВГ.03.00.00. 00.СБ	шт					2	

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

Имя, №		416-1-203.87		АР.СО	
Ген. дир.	А. Арусинов	Нач. отд.	В. Давыдов	Старш.	Л. Каткова
Н. коня.	Т. Трейвач	Ил. арх.	Г. Гаррилов	Рук. гл.	В. Росляков
Ст. арх.	Каткова				

Гипронисельхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Холодильная машина $t_c = +5^{\circ}\text{C}$ и $t_g = -20^{\circ}\text{C}$ $Q = 3000$ ккал/ч (3,5 кВт)	MВВ4-I-2	шт	796		35442I425I	1,00	2	275
2	Дверь распашная одностворчатая без подвешного пути	ДИ-Р чертеж 592-00-00-000	шт	796				2	

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

Привязан		
Инв. №		
416-1-203.87 — ХС.00		
Г.И.П. Аверусина	Нач.от. Фракоз	
Гл. мех. Иваненко	Н.конт. Королева	
Гл. сл. Ракита	Ст. инж. Ковалева	
Спецификация оборудования холодоснабжения		Стадия Лист Листов Р I 2
		Гипронисельхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
4	Рама L=2790 мм		шт	796		093100		4	16,3
5	Кронштейн L=460 мм		шт	796		097400		4	1,7
6	Поддон		шт	796		093400		2	3,2
7	Доска 2175x170x20h мм		шт	796		533100		2	0,25
8	Гайка М12,5.096	ГОСТ 5915-70	шт	796				32	0,003
9	Болт М12x35,58	ГОСТ 7796-70	шт	796				32	0,007
10	Труба водогазопроводная Ø 20x2,8 L = 240 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		0,24	1,66

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

Привязан			
Инв. №			

416-1-203.87 - 80.00

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (ВІ)								
	1. Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	І5кч І8р	шт	796	3732ІІІ017		14	
		∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796	3732ІІІ018		19	
		∅ 25		шт	796	3732ІІІ019		2	
	2. Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем, фланцевая	∅ 50	30ч476р2	шт	796	372ІІ21023		1	
			Каталог ЦКБА						
	3. Поливочный кран	комп		шт	796			1	
	3.1. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	І5кч І8р	шт	796	3732ІІІ019		1	
			Каталог ЦКБА						

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

Привязан	
Имя, №	
416-1-203.87 - ВК.СОІ	
Спецификация оборудования на	Стадия Лист Листов
	Р 1 4
Гипронисельхоз	

ГМП Андрусина
 Нач.от. Коростелев
 Гл.сн. Тренин
 И.конт. Чанисов
 Рук.гр. Самохвалова
 Ст.инж. Тюренок

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-наготовитель (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
	3.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l=35$ м	ВР-2,5-3I,5-У ГОСТ 18696-79	шт	796		2553I10305		I	
	Горячей воды (ТЭ)								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	I5BIII	шт	796		37I2II1020		7	
	$\phi 20$	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2I027		10	
	$\phi 25$		шт	796		37I2I2I028		2	
	$\phi 50$		шт	796		37I2I4I036		I	
	2. Подвочный кран, компл.		шт	796				6	
	2.1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 20$	I5BIII Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2I027		6	
	2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l=10$ м	ВРШ-2,5-25-У ГОСТ 18698-79	шт	796		2553I10305		6	
	Канализация дождевая (К2)								
	1. Кран проходной, сальниковый натяжной муфтовый $\phi 32$	II436к Каталог ЦКБА	шт	796		372222I006		I	

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

Приказ

Инд. №

416-1-203.87 -- ВК.001

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 15	м	006				40,0	
		∅ 20	м	006				43,0	
		∅ 25	м	006				27,0	
		∅ 32	м	006				10,0	
		∅ 40	м	006				3,5	
		∅ 50	м	006				13,5	
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75								
		∅ 65	м	006				5	
	Горячей воды (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 15	м	006				55,0	
		∅ 20	м	006				26,5	
		∅ 25	м	006				14,0	
		∅ 32	м	006				10,0	
		∅ 40	м	006				10,0	
		∅ 50	м	006				25,0	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. подп. №

Привязан			
Имя, №			

416-1-203.87 ВК.001

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
	Ø 50		м	006				25,0	
	Канализация бытовая (К1)								
	1. Трапугунный эмалированный	T50	шт	796				2	
		T100	шт	796				12	
		ГОСТ 1811-81							
	2. Умывальник керамический полукруглый без спинки, второй величины, с мойницей, компл.	ПК60-2-М	шт	796				5	
		ГОСТ 23759-85							
	2.1. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском с вертикальным отводом для умывальника	СБ.ПУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				5	
	2.2. Смеситель для умывальника настольный с верхней камерой смешения, центральный, с изливом, с развальцованным носиком	СМ-УМ-ЭКЦР							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				5	
	3. Унитаз керамический козырьковый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	КП-КВ	шт	796				2	
		компл							
		ГОСТ 22847-85							

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

Приказан

Имя, №

416-1-203.87 - ВК.СО1

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
	3. I. Бачок смывной керамический с верхним пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП ГОСТ 21485.4-	шт	796				2	
	4. Унитаз керамический козырьковый с цельноотлитой полочкой, с прямым выпуском, компл.	КП-ПВ ГОСТ 22847-85	шт	796				2	
	4. I. Бачок смывной керамический с верхним пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП ГОСТ 21485.4-	шт	796				2	
	5. Раковина стальная эмалированная с двумя отверстиями в спинке	РС2 ГОСТ 24843-81	шт	796				6	
	6. Сифон -ревизия двухоборотная	СД-110Д ГОСТ 6924-73	шт	796				14	
	7. Смеситель настольный с нижней камерой смешения	СМ-УМ-М ГОСТ 25809-83	шт	796				19	
	8. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80								
			м	006				39	
			м	006				71	

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

Привязан			
Име. №			

416-1-203.87 - ВК.001

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	Дождевая (К2)								
	I. Воронка водосточная	ЭР-9	шт	796				4	
		ТУ36-2426-81							
	2. Трубопровод из полиэтилена низкого давления по ГОСТ								
	16559-83	∅ 110 ПНД П10сл	м	006				15	
		∅ 32 ПНД 32сл	м	006				1	
	3. Сион-ревизия двухоборотный	СЭП10Д	шт	7				1	
		ГОСТ 6824-73							
	4. Опора для вертикальных пластмассовых канализационных трубопроводов к бетонной стене АТБ.326.001 СБ	4.900-9 в.1							

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

Приказ			
Име. №			

416-1-203 87 - ВК.001

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эспрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	1. Вентиль запорный, муфтовый	∅ 15	15кч18р	шт	796	3732111017		14	
		∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796	3732111018		13	
		∅ 25		шт	796	3732111019		2	
	2. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая ∅ 50		30476р2	шт	796	3721121023		1	
			Каталог ЦКБА						
	3. Подливочный кран	компл.							
	3.1. Вентиль запорный, муфтовый	∅ 25	15кч18р	шт	796	3732111019		1	
			Каталог ЦКБА						

№ инв. № подл. Подпись и дата. Заполн. инв. №

Примечание				
Изм. №				
ГИП	Авдусин	48	416-1-203.87	ВК.002
Нач.от.	Коростелев			
Н.конт.	Панисова			
Гл.сп.	Тренин			
Рук.гр.	Самохвалова			
Ст. инж.	Торенкова			
Инжен.	Муляшине			
Спецификация оборудования (для варианта с прим. №11)		Страниц	Лист	Листов
менем пластмассовых труб)		Р	1	7
		Гипроиссельхоз		

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	3.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l=35$ м	ВР-2,5-3Г,5-У-ГОСТ 18698-79	шт	796		2553Г10305		I	
	Горячей воды (ТЗ)								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	Г5БП	шт	796		3712111020		7	
	$\phi 20$	Каталог ЦКБА	шт	796		3712121027		10	
	$\phi 25$		шт	796		3712121028		2	
	$\phi 50$		шт	796		3712141036		I	
	2. Полирочный кран компл.								
	2.1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 20$	Г5БП Каталог ЦКБА	шт	796		3712121027		6	
	2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l=10$	ВР-Ш-2,5-25У-ГОСТ 18698-79	шт	796		2553Г10305		6	
	Канализация дождевая (К2)								
	Г. Кран проходной сальниковый, натяжной муфтовый $\phi 32$	Г1ч30к Каталог ЦКБА	шт	796		3722221006		I	

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

4/6-1-203.87 - ВК.С02

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (ВІ)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления по ГОСТ 18599-83	ПНД-20с	м	006				40	
		ПНД-25с	м	006				43	
		ПНД-32	м	006				27	
		ПНД-40	м	006				10	
		ПНД-50	м	006				3,5	
		ПНД-63	м	006				13,5	
	2. Опора со сплошным основанием к бетонной стене АІ4Б292.000	4.500-9							
		вып. I	шт	796				20	
	Горячей воды (ТЭ)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 15	м	006				55	
		∅ 20	м	006				26,5	
		∅ 25	м	006				14	
		∅ 32	м	006				10	
		∅ 40	м	006				10	
		∅ 50	м	006				31	

Лист № подл. Подпись и дата

Привязан			

Илл. №2

4/6-1-203.87 - ВК.002

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
	Канализация бытовая (КІ)								
	1. Трап чугунный эмалированный	Т50	шт	796				2	
		Т100	шт	796				12	
		ГОСТ 1811-81							
	2. Умывальник керамический полукруглый без спинки второй величины с мыльницей	ПК6с-2-М	шт	796				5	
		КОМП ГОСТ 23759-85							
	2.1. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом для умывальника	ОБ.ПУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				5	
	2.2. Смеситель настольный с верхней камерой смешения центральный, с изливом, с развальцованным носиком	СМ-УМ-ВКЦПР	шт	796				5	
		ГОСТ 25809-83							
	3. Унитаз керамический, козырьковый с цельноотлитой полочкой, с косым выпуском, компл.	КП-КВ	шт	796				2	
		ГОСТ 22847-85							
	3.1. Бачок смывной керамический с верхним пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП	шт	796				2	
		ГОСТ 21485.4-76							

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

416-1-203.87 - ВК.С02

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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. Унитаз керамический козырьковый с цельнотелитой полочкой, с прямым выпуском	КП-ПВ ГОСТ 22647-85	шт	796				2	
	4.1. Бачок смывной керамический с верхним пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП ГОСТ 21465.4	шт	796				2	
	5. Раковина стальная эмалированная с двумя отверстиями в спинке	РС2 ГОСТ 24643-81	шт	796				6	
	6. Сифон-развязка двухоборотная	С2-110Д ГОСТ 6524-73	шт	796				14	
	7. Смеситель настольный с нижней камерой смешения	СМ-УМ-Н ГОСТ 25609-83	шт	796				19	
	8. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22669.3-77	ТК-ПВЛ 50 ТК-83Х-110	м	006				39	71
	9. Опора для вертикальных пластмассовых канализационных трубопроводов к бетонной стене АГ4Б 326.001СБ	4,500-С ВН.1	шт	796				10	

Имя, № года, Подпись и дата

Приказ

Имя, №

416-1-20387- ВК.С02

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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
	Дождевая (К2)								
	1. Воронка водосточная	ЭР-9							
		ТУ36-2426-81	шт	796				4	
	2. Трубопровод из полиэтилена низкого давления по ГОСТ	ПНД-110сл	м	006				15	
	18599-83	∅ 110							
		∅ 32	м	006				I	
	3. Сифон-ревизия двухоборотный	СР110Д	шт	796				I	
		ГОСТ 4924-73							
	4. Опора для вертикальных пластмассовых канализационных трубопроводов к бетонной стене А14Б 326,001СБ	4.900-9	шт	796				5	
		ВМП.1							

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

Привязан

Имя, №

416-1-203.87 - ВК.002

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление ($t_n = -20, 30, 40^\circ\text{C}$)								
	I. Зентиль запорный муфтовый	$\phi 15$	И5кч16п	шт	796	3732II1027		27	
		$\phi 32$	Каталог ЦКБА	шт	796	3732I2I03I		2	
	- 20	$\phi 20$		шт	796	3732II1028		2	
		$\phi 25$		шт	796	3732III029		4	
	-30,40	$\phi 25$		шт	796	3732II1029		6	
	Узел управления ($t_n = -20, 30, 40^\circ\text{C}$)								

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

Инв. №		Привезен	
416-1-203.87		ОВ.СО	
ШИП Аверусина Нач.от Коростелев Т.конт Панисова ШИП ОБ Катинская Ст.инж Струнина Ст.инж Громова	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	Студия Р Лист I Листов 14	Гипроиссельхоз

Позиция	Наименование и технические характеристики 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. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	15кч18п Каталог ЦКБА	шт	796		3732111027		3	
	2. Вентиль запорный фланцевый $\phi 40$	15кч19п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111062		2	
	3. Ведвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением $\phi 50$	30ч66р Каталог ЦКБА	шт	796		3721151005		6	
	4. Элеватор волоструйный фланцевый	40с100к Каталог ЦКБА	шт	796		3742616005		1	
	5. Регулятор расхода $\phi 25$	УРРД	шт	796				2	28
	6. Счетчик горячей воды	ВКМС-32Г	шт	796				1	
	Теплоснабжение ($t_n = 20, 30, 40^\circ\text{C}$)								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	15кч18п	шт	796		3732111027		6	
		$\phi 20$ Каталог ЦКБА				3732111027		3	
	2. Вентиль запорный фланцевый $\phi 40$	15кч19п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111061		3	

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

Привязан			
Имя, №			

416-1-203.87.

08.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер элросного 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
	3. Вентиль мембранный фланцевый	Ø 25	И5кч892л3	шт	796	373211108102		1	
		Ø 50		шт	796	373213108510		1	
			Каталог						
			ЦКБА						
	Вентиляция ($t_n = -20, 30, 40^{\circ}C$)								
	I. Агрегат вентиляторный комплектно:					48 6128 4133		1	
	I.1. Вентилятор радиальный № 2 с колесом Д=Дн, исполнение I: положение Л0°		В-Ц14-46-2 - -01 лев А	шт	796			1	
			ТУ22-5436-83						
	I.2. Электродвигатель N = 0,18квт, n = 1365 об/мин.		4АА56 В4	шт	796			1	
	2. Агрегат вентиляторный комплектно:			шт	796	4861284339		1	62,6
	2.1. Вентилятор радиальный № 3,15 с колесом Д=0,95 Дн, исполнение I, положение Л0°		В-Ц14-46-3,15 -0ЛевА-01	шт	796			1	
			ТУ22-5436-83						
	2.2. Электродвигатель N = 0,75кВт, n = 1390 об/мин.		4А71В4	шт	796			1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

416-1-203.87 02.00

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
	2.3. Виброизоляторы	Д038	шт	796				5	
	3. Агрегат вентиляторный комплектно:		шт	796		486I284446		I	IT5
	3.1. Вентилятор радиальный № 4 с колесом $L=1,05L_n$, исполнение I, положение Д0°	В-ЦП4-46-4-01лев.А-02	шт	796				I	
		ТУ22-5436-83							
	3.2. Электродвигатель №3 кВт, $n=955$ об/мин.	4AII2MA6	шт	796				I	
	3.3. Виброизоляторы	Д039	шт	796				5	
	4. Агрегат вентиляторный комплектно:		шт	796		486I284543		I	I45
	4.1. Вентилятор радиальный № 5 с колесом $L=0,95L_n$, исполнение I, положение Пр0°	В-ЦП4-46-5-01А-01	шт	796				I	
		ТУ22-5436-83							
	4.2. Электродвигатель $N=4$ кВт, $n=950$ об/мин.	4AII2MB6	шт	796				I	
	4.3. Виброизоляторы	Д040	шт	796				5	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №			

416-1-203.87

ОВ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер эфрасного 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
	5. Вентилятор осевой № 5 с электродвигателем $N=0,37$ кВт, $n=1380$ об/мин.	В-06-300 4AA6-3B4	шт шт	796 796				I I	
	6. Калорифер стальной пластинчатый $t_H = -20^{\circ}C$	КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		2	55
	$t_H = -30^{\circ}C$	КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		I	55
		КВБ6Б-ПУ3	шт	796		48635I2352		I	7I
	$t_H = -40^{\circ}C$	КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		I	55
		КВБ6Б-ПУ3	шт	796		48635I2358		I	97

Уч. № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

Привезен			
Имя. №2			

416 1-203.87

ОВ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и технические характеристики 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление ($t_n = -20, 30, 40^\circ\text{C}$)								
	1. Воздухооборудок горизонтальный	АИХОЮ.000	шт	796				4	
		5.903-2 вып.							
	2. Радиаторы чугунные отопительные $t_n = -20^\circ\text{C}$	И-140	экм/ок	084				56,73/183	
	$t_n = -20^\circ\text{C}$	ГОСТ 8490-75	экм/ок	084				65,41/211	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		экм/ок	084				74,4/240	
	3. Конвекторы, Komfort-20 ^д $t_n = -20^\circ\text{C}$	с, бк	Комфорт-20	экм/шт	084/796			5,2/2	
		3,5к	ГОСТ 20849-75	экм/шт	084/796			10,5/3	
		3,2п		экм/шт	084/796			3,2/1	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	2,6к		экм/шт	084/796			7,8/3	
		3,5к		экм/шт	084/796			14/4	
		3,2п		экм/шт	084/796			3,2/1	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	2,9к		экм/шт	084/796			8,7/3	
		3,5к		экм/шт	084/796			21/6	
	4. Трубопровод из стальных водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75	$\varnothing 15$		м	006			35	

Шифр по форме 100-1/80
 Подпись и дата
 Шифр, отв. №

Привязан:	
Име. №	

416-1-203.87.

1.03.00

Лист
7

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
	5 Трубопроводы из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
		φ20x2	м	006				155	
		φ38x2,2	м	006				40	
		φ57x2,5	м	006				25	
		$t_H = -20^{\circ}C$ φ25x2,2	м	006				200	
		φ32x2,2	м	006				50	
		$t_H = -30,40^{\circ}C$ φ25x2,2	м	006				160	
		φ32x2,2	м	006				130	
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектная КТИ-К-4-РСТ	Н10102-22							
	5.1. Цилиндры минераловатные δ=40 мм ГОСТ 23206-83		м3	113				0,25	
	5.2. Стеклопластик рудонный ТУ6-11-145-80	РСТ-5-В 7.503,9-2	м2	055				15	

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

Приказ

Име. №

416-1-203.87

03.00

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер аттестационного 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 ($t_{\text{н}} = -20, 30, 40^{\circ}\text{C}$)								
	1. Грязевик $\varnothing 50$	I6-50 Т34.02	шт	796				2	
		4.903-10							
		зип.8							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
		$\varnothing 45 \times 2,5$	м	006				2	
		$\varnothing 57 \times 2,5$	м	006				10	
	3. Расширитель на трубопроводе для установки термометра								
		3-3ж4-5-75	шт	796				1	
		6-3ж4-5-75	шт	796				4	
		Проектмонтаж-автоматика							
	4. Расширитель на трубопроводе для установки манометра	Вж4-46-76	шт	796				16	
		Проектмонтаж-автоматика							
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектная КТП-К-Ц-РСТ	Н10102-22							
	5.1. Цилиндры минераловатные $\delta = 40$ мм ГОСТ 23208-63		м3	113				0,1	

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

416-1-203 87. ОВ.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-готовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.2. Стеклопластик рулонный Т76-11-145-80	PCT-Б-В 7.903.9-2	м2	055				5	
	Теплоснабжение ($t_{\text{н}}=20,30,40^{\circ}\text{C}$)								
	1. Воздухосборник горизонтальный	А1НО10.000 А1КО10.00-02 5.903-2 вып. I	шт	796				2	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76		м	006				40	
			м	006				20	
	3. Расширитель на трубопроводе для установки ТУ13	А12А.016.000 А12А.018.010-08	шт	796				1	
		Проектмонтаж Автоматика	шт	796				1	
	4. Расширитель на трубопроводе для установки термометра	БЗ-ЗкЧ-2-75 З-ЗкЧ-8-75	шт	796				2	
		Проектмонтаж Автоматика	шт	796				2	
	5. Фильтр жидкостный	ОРК 1.20.01 ОРК 2.10.00-01	шт	796				1	
		5.903-1	шт	796				1	

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

Принятым			
Имя, №			

416-1-203.87.

08.00

Лист 10

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. Конструкция теплоизоляционная комплектная КТП-КЦ-РСТ	Н10102-22							
	6.1. Цилиндры минераловатные $\delta=40$ мм ГОСТ 23208-63		м3	113				0,6	
	6.2. Стеклопластик рулонный ТВ6-11-145-60	РСТ-Б-В 7.903,9-2	м2	055				20	
	Вентиляция ($t_{ч}=-20,30,40^{\circ}\text{C}$)								
	1. Решетка латевая регулирующая	Р150	шт	796				59	
		Р200	шт	796				9	
		Р300	шт	796				7	
		Г.494-10							
	2 Клапан обратный 250x250	Б.904-41	шт	796				1	
	3. Заслонка воздушная круглого сечения	Р200x200Р	шт	796				2	
		Р400Р	шт	796				1	
		Р500Р	шт	796				1	
		Б.904 - 13 вып 1-2							
	4. Лефлектор	Д.00.000	шт	796				5	
		Д.00.000-03	шт	796				1	
		Г.494-32							

Име. № подл. Подпись и дата. Форм. №

Привязан			
Име. №			

416-1-203.87

02.00

Лист 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
	5. Зонт	ЭК.00.000-03	шт	796				1	
		ЭК.00.000-05	шт	796				1	
		И.494-32							
	6. Узел прохода	УП I	шт	796				6	
		УП I-06	шт	796				2	
		5.904-10							
	7. Дверь герметическая утепленная	ДУс. I.25x0,5	шт	796				3	
		5.904-4							
	8. Решетка жалюзийная	СТД 30 I	шт	796				14	
		ТУ36-1517-7 I							
	9. Подставка под калорифер	Тип I	шт	796				2	
		Тип II	шт	796				2	
		И.494-25							
	10. Фланец для установки осевого вентилятора 06-300	Б14М005.000-0 I	шт	796				1	
		И.494-30 вып. I							
	11 Вставки гибкие	В.00.00-02	шт	796				1	
		В.00.00-05	шт	796				1	

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

Приказ			
Имя, №			

416-1-203.87.

03.00

Лист 12

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
		В.00.00-08	шт	796				1	
	II. Фишые вставки	В.00.00-09	шт	796				1	
		Н.00.00-02	шт	796				1	
		Н.00.00-07	шт	796				1	
		Н.00.00-08	шт	796				1	
		Н.00.00-11	шт	796				1	
		5.904-38							
	12. Накты из листового по ГОСТ 19904-74								
	$\delta = 2 \text{ мм}$ Н = 1000 $\varnothing 200$		шт	796				6	
	Н = 1000 $\varnothing 500$		шт	796				2	
	13. Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали								
	по ГОСТ 149 8-80 $\delta = 0,7$ $\varnothing 500$		м	006				10	
	$\varnothing 630$		м	006				15	
	$\delta = 0,5$ 200x200		м	006				6	
	$\delta = 0,7$ 250x400		м	006				5	
	$\delta = 0,7$ 300x400		м	006				30	
	14. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74								
	$\delta = 0,5$ $\varnothing 200$		м	006				16	
	$\delta = 0,7$ $\varnothing 315$		м	006				2	
	$\varnothing 400$		м	006				2	
	$\varnothing 630$		м	006				10	

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

Принят

Инв. №

416-1-203.87.

ОВ.СО

Лист 13

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15. Воздуховод асбестоцементный	200x200	ОВН I	м	006			95	
		200x250		м	006			5	
		200x300		м	006			5	
		250x400		м	006			10	
		600x400		м	006			15	
		800x400		м	006			15	
	16. Заглушка к дюжкам для пневмометрических измерений	СТД 628I		шт	796			8	
		ТУ36-46I-76							
	17. Сетка в рамке	ОВН2		шт	796			3	
	18. Конструкция теплоизоляционная комплектная								
	КТП-К-Ц-РСТ	ОВН3							
	17.1. Маты минераловатные $\delta=50$ мм ГОСТ 21860-66			м3	113			0,25	
	17.2. Стеклопластик рулонный ТУ6-ИИ-145-80	РСТ-Б-В		м2	055			5	

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

Привязан

Имя, №

416-1-203.87

03.00

Лист 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер вопросного 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
	Электроосвещение								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Комплектные устройства для распределения электроэнергии при напряжении до 1000В								
	I.1.1. Щиток осветительный на 12 однофазных групп с автоматами типа АЕ-1001-1 с комбинированными распределителями - 12x16А и пакетным выключателем на вводе	ТУ16-536.689	81					I	
		АОУ-8506	шт	796					
	I.2. Оборудование осветительное								
	Светильники с лампами накаливания								
	I.2.1. До 60 Вт	ТУ16.535.825	74						
		6005x60							
		Р2 0-01У4	шт	796				9	

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

Имя, №		Приказ	
ТИП Агрусина		416-1-203.87-ЭМ.СО	
Нач.от. Гужва			
Зам.н.ч. Выборный		Спецификация электро-	
Н.конст. элементь		оборудования	
Рук.пр. Качев		Страница 1 Лист 13	
Ст.инж. Зельман		Гипронисельхоз	
Ст.инж. Поджаев			

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.2.2. До 60 Вт	ТУ16.535. 625-74 НПО19х60Р20- ОПУ4	шт	796				3	
	I.2.3. До 60 Вт	ТУ16.535. 829-74 ПСХ-60М	шт	796		3461110181		12	
	I.2.4. До 100 Вт	НСПО2-100/Р58-01	шт	796		3461110581		3	
	I.2.5. До 100 Вт исп.3	ТУ16-545. 333-80 НСП21-100-001	шт	796		3461111151		4	
	I.2.6. До 200 Вт исп.3	ТУ16-545. 333-80 НСП21-200-003	шт	796		3461111161		1	
	I.2.7. До 200 Вт исп.3	ТУ16-545. 333-80 НСП21-200-005	шт	796		3461111163		5	

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

Привязан

Инв. №

416-1-203.87 - 8М.00

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
	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛУМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ								
	I.2.8. 2x40	ТУ 16-545. 267-79 ЛСП14-2x40- 21ДУЛ	шт	796		346II21429		18	
	I.2.9. 2x40	ТУ 16-545. 149-77 ЛС034-2x40- 001-УХ	шт	796				32	
	I.2.10. 2x40	ТУ 535-22 I-69 УСП 35-2x40	шт	796		346II25915		18	
	I.2.11. 4x40	УСП35-4x40	шт	796		346II26004		10	
	I.2.12. 6x40	ТУ 535-22 I-69 УСП35-6x40	шт	796		346II26034		13	
	I.2.13. 1x40	ТУ 16-535.864-74 ЛПО-26-1x40	шт	796				3	

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

Приказ			
Имя, №			

416-1-203.87 - 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		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.I4. 2x40	TU I6-545-267-79 ЛСП I4-2x40-							
		2 I2УХЛ	шт	796		346 I I2 I429		5	
	I.2.I5. 2x40	TU I6-545-267-79 ЛСП I4-2x40-							
		222УХЛ	шт	796		346 I I2 I429		4	
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белая								
	I.2.I6. 40 Вт	ЛБ-40-I	шт	796		346 I I3 I I0 I		275	
	Стартеры для люминесцентных ламп								
	I.2.I7. 220 В	80С-220	шт	796		3469220003		275	
	I.3. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке								
	I.3.I. 2x2,5	ГОСТ I6442-80							
		АВВГ	км	008		352222 I I00		0,39	

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

Привязан			
Имя, №			

416-1-203.89-СМ.00

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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.3.2. 3x2,5	АВВГ	км	008		3522221100		0,275	
	I.4. Провода силовые								
	Провод с алюминиевыми жилами и полихлорвиниловой изоляцией, плоский	ГОСТ 6323-79							
	I.4.1. 2x2,5	АППВ	км	008				0,76	
	I.4.2. 3x2,5	АППВ	км	008				0,395	
	I.5. Лампы накаливания общего назначения 220-230В								
	I.5.1. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466113106		28	
	I.5.2. 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466115106		7	
	I.5.3. 150 Вт	Г220-230-150	шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №

416-1-203.87 - ЭМ.00

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
	Электроосвещение								
	2. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	2.1.1. Выключатель однополюсный 220В 6,3А	0-I-УР44-I7-6/220	шт	796				24	
	2.1.2. То же	0-I-02-6/220	шт	796				66	
	2.1.3. Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 220В 6,3А	РШ-Ц-С-0-02-6/220	шт	796				25	
	2.1.4. То же, с заземляющим контактом 220В 10А	РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	796				1	
	2.1.5. То же, 42В 10А	РШ-П-2-0-УР43-01-10/42	шт	796				1	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Щит с понижающим трансформатором 0,25 кВА 4203/363	ЯТД-0,25-13	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

416-1-203.87 ЭМ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опресного 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
	Силовое электрооборудование								
	3. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.1. Аппараты напряжением до 1000В								
	3.1.1. Переключатель пакетный на 2 направления, исполнение IV	ППЗ-25/Н2УЭ ОСТ 16.0.526. 001-77	шт	796				I	
	3.1.2. Вилка $I_n = 16A$	ВПС 16-4к УР67 ТУ 16-526. 105-75	шт	796				I	
	3.1.3. Розетка $I_n = 16A$	РПС 16-4к УР67 ТУ 16-526. 105-75	шт	796				I	
	3.1.4. Пускатель магнитный 380В, с электротепловым реле, ток нагревательного элемента 10А	ПМЛ 122.022В ТУ 16-526. 437-78 РПН-10050 4 ТУ 16-523. 549-82	шт	796		3425440212		I	

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

Привязан			
Инв. №			

416-1-207.87 - ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эпросного 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
	3.1.5. Пускатель магнитный с электротепловым реле, ток нагревательного элемента 1,6А	ПМЛ 122.002В ТУ 16-526. 437-78 РТЛ-10060.4 ТУ 16-523.549-62 шт		796		3425440212		I	
	3.1.6. Пускатель магнитный с электротепловым реле, ток нагревательного элемента 1,0А	ПМЛ 122.002В ТУ 16-526.437-78 ТУ 16-523. 549-82 шт		796		3425440212		I	
	3.1.7. Пускатель магнитный с электротепловым реле, ток нагревательного элемента 8,0А	ТУ 16-526. 437-78 ПМЛ-122.002В ТУ 16-523. 549-82 РТЛ-10120.4 шт		796		3425440212		I	
	3.2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
	3.2.1. Ящики управления в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5А, второго фидера 2,5А.								

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

Привязан			
Имя, №			

416-1-203.87 - SM.CO

Лист 9

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
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В	ЯУ5 II5-03A2I-И	шт	796				I	
	3.2.2. Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5А, второго фидера - 10,0А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В	ЯУ5 II5-03A2I-Р	шт	796				I	
	3.3.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
	3.3.1. Вводно-распределительное устройство, состоящее из вводной панели ВРУ I-II-10	ВРУ-I см. опросный лист)	шт	796		34 34 3620 II		I	
	3.3.2. Щит распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Токи плавких вставок НПН2-60. 1x10+1x16+4x25+2x32А 22У3	ЩРН-73504-22У3	шт	796		34 334 304 II		I	
	3.3.3. Щит распределительный на 8 трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Токи плавких вставок НПН2-60 3x16+1x25+3x40+1x20А 22У3	ЩРН-73504-22У3	шт	796		34 334 304 II		I	

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

Приняван			
Имя, №			

4/6-1-203 87 8М.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрывного 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
	3.3.4. Миток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами, типа АЕ1031-1, с комбинированными ртутными люминесцентными лампами 6х10А, с пакетным выключателем на вводе (для СС)	ТУ 16-536. 683-61 НОВ-8501	шт	796				1	
	3.4. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ 16442-80							
	3.4.1. 2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,038	
	3.4.2. 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,184	
	3.4.3. 3х95+1х35 - 0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,05	
	3.5. Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ 6323-79							
	3.5.1. 1х2,0 - 0,38	АПВ	км	008		3522321100		0,674	
	3.5.2. 1х4,0 - 0,38	АПВ	км	008		3522321100		0,145	
	3.5.3. 1х6,0 - 0,38	АПВ	км	008		3522321100		0,05	
	3.5.4. 1х8,0 - 0,38	АПВ	км	008		3522321100		0,05	
	Провод с медной жилой	ГОСТ 6323-79							
	3.5.5. 1х1,0 - 0,38	ПРБ	км	008		3551190300		0,124	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязки			
Имя, №			

416-1-207.87 - ЭМ.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
	4. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	4.1. Электроустановочные изделия								
	4.1.1. Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом 220В, 10А УР43	РШ-ц-20-0-0 I	шт	796				2	
	4.1.2. Розетка штепсельная двухполюсная 220В 6,3А УР20	РШ-ц-2-05-6/220	шт	796				1	
	4.2. Изделия заводов ГЭМ								
	4.2.1. Лоток сварной	НЛ20-П2У3	шт	796				22	
	4.2.2. Лоток угловой	НЛ-У45У3	шт	796				4	
	4.2.3. Подка кабельная	КП16У3	шт	796				27	
	4.2.4. Стойка кабельная	КП150У3	шт	796				27	
	4.2.5. Скоба для крепления кабельных стоек	КП157У3	шт	796				54	
	4.2.6. Прижим для крепления лотков к конструкциям	НЛ-ПРУ3	шт	796				44	
	4.2.7. Скоба	КП30	шт	796				3	

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

Привязан

Имя, №

416-1-203.87 ЗМ.СО Лист 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Температура воздуха в помещении + I6 + 2° C									
I	Термометр бытовой (толуоловый) предел шкалы от 0° C до 40° C	ТБ-2М № I ГОСТ 9177-74	шт.	796		432I2400I0		2	
Температура воздуха перед калорифером									
2	Термометр технический стеклянный ртутный прямой пределы шкалы от -30° C до +50° C цена деления I° C длина верхней части 240 мм длина нижней части I03 мм. Комплектно с оправой № 2	П-2 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22II02		2	
Запас	То же (без оправы)	П-2 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22II02		I	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Должность, инициалы, №

Приняван		
№ инв. №		
ТИП	Аврусина	4I6-I-203.87 - AOB.CO
Нач. отд.	Д. Виноградова	
И. КОНТРОЛ.	И. арт	
Рук. гр.	Горбалева	
Инжен.	Власова	
Страниц	Лист	Листов
Р	I	7
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

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
3	Температура в трубопроводе обратного теплоносителя 70°C Термометр технический стеклянный ртутный угловой изогнутый под углом 90° пределы шкалы от 0°C до 100°C цена деления 1°C длина верхней части 240мм, длина нижней части 104мм. Комплектно с оправой № 2.	У-4 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22I5I3		6	
Запас	То же (без оправы)	У-4 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22I5I3		1	
4	Температура в трубопроводе прямого теплоносителя 95°C, 150°C Термометр технический стеклянный ртутный угловой изогнутый под углом 90°, пределы шкалы от 0°C до 200°C, цена деления 1°C длина верхней части 240 мм длина нижней части 104 мм. Комплектно с оправой № 2	У-6 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22I537		5	
Запас	То же (без оправы)	У-6 ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22I537		1	
5	Температура в трубопроводе обратного теплоносителя +20°C Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое контакт замыкается при понижении температуры, диапазон дифференциалов 4°C	ТУЛЭ-4 ТУ 25.02. 28I074-78	шт.	796		42II240I22		2	

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

Привязан			
Инв. №			

4I6-I-203.87 - AOB.CO

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер эвросного 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	Давление в трубопроводе обратного теплоносителя 0,6 МПа (6 кгс/см ²)								
	Манометр, показывающий общепромышленного назначения	МТП-160x10	шт.	796		42I2I3I30		4	
	Пределы измерений от 0 до I МПа (10 кгс/см ²)	TU25.02. I8107I-78							
7	Давление в трубопроводе прямого теплоносителя I МПа (10 кгс/см ²)								
	Манометр, показывающий общепромышленного назначения	МТП-160x16	шт.	796		42I2I3I30		5	
	Пределы измерений от 0 до I,6 МПа (16 кгс/см ²)								
8	Регулирование перепада давления на трубопроводе прямого и обратного теплоносителя узла управления	УРРД	шт.	796		42I85390I3		2	
	Регулирующий клапан (учтен в документации марки ОВ)	TU25.02.I60. 970-76							
I2	Электроаппаратура								
	I. Переключатель пакетный	ПП2-10/нзУ56	шт.	796		3424830000		4	
		ОСТ I6.0.526							
		00I-77							

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

416-I-203.87 - АОВ.00

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	1. Станция телефонная автоматическая координатной системы емкости 100 №	АТСК-50/200М НЯ1.220.002Д	комп	671				I	
	2. Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на 10 зон	Топаз КПКОПО 104 I-10- I	комп	671		66591299 32		I	
	3. Установка оперативной телефонной связи "Псков-25"	ШФ-2-117_135	шт	796				I	
	в составе:	блок электроники							
		пульт	ШФ-3-624.025	шт	796			I	
		телефонные аппараты ЦБ		шт	796			22	
		комплект запасных частей и инструмента	ШФ-1.220						
			0503И	комп	671			I	
	4. Часы электрические первичные	ПЧМБ-2БР Р24-0 I2							
		ГОСТ 74 I2-77	шт	796		428271000 I		I	

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

Приказ		
Имя. №		
416-1-207.87-00.00		
СМП	Аврусина	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации Гипронисельхоз
Нач. пр.	Взборный	
Н.конт.	Крючкова	
Ст. инж.	Опчичинко	
Страница	Лист	Листов
Р	I	7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	5. Блок выпрямительный	ВБ-60/5-3 2Д0.321.062. ТУМС	шт	796		5296110508		2	
	6. Выпрямитель стабилизированный	КВ-24М ТУ25.05.167-74	шт	796		6675328700		2	
	7. Щит заземления	ЛЗ-П2 2ЛЗ.620.36113	шт	796				1	
	8. Часы электрические вторичные односторонние	ВЧс I-М2П-24Р 400-302К	шт	796		4282720001		3	
	9. Часы электрические вторичные односторонние	ВЧс I-М2П-24Р 300-302К	шт	796		4282720004		3	
	10. Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-76-I РГО.216.05313	шт	796				14	
	11. Трансформатор абонентский проводного вещания мощностью 103А	ТАПВ-10С ГОСТ 7659-80	шт	796		5295356361		1	

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

Привязан

Имя. №

416-1-207.87 - СС.00

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
	12. Громкоговоритель абонентский	Покупное изделие ГОСТ 5961-84	шт	796				21	
	13. Звонок громкого боя	У8-1 ТУ25.05-1045-76	шт	796		6676325700		1	
	14. Лампа накаливания 220В, 25Вт	В-220-25 ГОСТ 2239-79	шт	796				1	
	15. Светильник-плафон	НБ005х60 Р20-02У4 ТУ16.535.625ТУ	шт	796				1	
	16. Коробка телефонная распределительная	КРТ-10 ГОСТ 8525-76	шт	796		5296223202		3	
	17. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П ГОСТ 10040-75	шт	796		5295333225		12	

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

Привязан			
Инв. №			

416-1-207.87 - СС.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 справочного 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
	18. Коробка универсальная с резисторами	УК-2Р ГОСТ 10040-75	шт	796		5295333234		21	
	19. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-2 ГОСТ 8659-78	шт	796				21	
	20. Коробка подпольная разн. 200x200	Л-1 ТУ-400-2/17-07-73	шт	796				19	
	21. Коробка закладная	КП-4 ТУ 16.536.162.75	шт	796				24	
	22. Декоративная крышка	КД2-03 ТУ 16.536.162-75	шт	796				24	
	23. Кабель телефонный 10x2x0,5	ТПП ГОСТ 22498-77	м	006		3572110100		65	
	24. Кабель телефонный 20x2x0,5	ТПП ГОСТ 22498-77	м	006		3572110100		10	
	25. Кабель телефонный 30x2x0,5	ТПП ГОСТ 22498-77	м	006		3572110100		15	

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

Примечания			
Инв. №			

416-1-203.87 - 03.00

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
	26. Кабель телефонный 50x2x0,5	ТПП ГОСТ 22498-77	м	006		3572110100		50	
	27. Кабель телефонный 100x2x0,5	ТПП ГОСТ 22498-77	м	006		3572110100		15	
	28. Кабель станционный телефонный 5x2x0,5	ТЗВ ГОСТ 14354-79	м	006		3574120100		5	
	29. Кабель станционный телефонный 30x2x0,5	ТЗВ ГОСТ 14354-79	м	006		3574120100		15	
	30. Кабель станционный телефонный 41x2x0,5	ТЗВ ГОСТ 14354-79	м	006		3574120100		5	

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

Привязан			
Изм. №			

416-1-207.87 - СС.00

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. Кабель силовой с резиновой изоляцией 2x1,5	АВВГ ГОСТ 16442-80	м	006		3522221100		50	
	32. Кабель силовой 2x1,5	ВВГ ГОСТ 16442-80	м	006		3521221100		10	
	33. Провод телефонный распределительный 2x0,5	ТРП ГОСТ 20575-75	м	006		3575110100		550	
	34. Провод радиотрансляционный 1x1,6	ПБЭ ГОСТ 10254-75	м	006		3575520200		45	
	35. Провод радиотрансляционный 2x0,6	ПТБЭ ГОСТ 10254-75	м	006		3575510100		200	
	36. Провод с алюминиевыми жилами плоский 2x2,5	АПЛВ ГОСТ 6323-79	м	006		3553330100		70	
	37. Провод с алюминиевой жилой 1x2,5	АПВ ГОСТ 6323-79	м	006		3551330100		50	
	38. Муфта распределительная на кабеле 100x4x0,5	5РП-30 35							

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

30	34	20	25
30			
Привязан			
Име.			

446-1-207.87 - 00.00

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
		ТУ 16-538, I49-72	шт	796				I	
	39. Муфта разветвительная на кабеле 30x2x0,5	ЗРП-20= I4 II I9 + I5							
		ТУ 16-538.							
		I49-72	шт	796				I	
	40. Муфта разветвительная на кабеле 20x2x0,5	ЗРП-I5 = II IO I5 + I3							
		ТУ 16-538.							
		I49-72	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

416-1-203.87 00.00

Лист 7